

Kasutusjuhend

S24D590PL S27D590P

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

Sisukord

ENNE SEADME KASUTAMIST	7	Autoriõigus
	7	Selles juhendis kasutatavad ikoonid
	8	Puhastamine
	9	Paigaldusruumi korrastamine
	9	Ettevaatusabinõud hoiustamisel
	10	Ohutusabinõud
	10	Sümbolid
	11	Elekter ja ohutus
	12	Installimine
	14	Kasutamine
	18	Õige hoiak toote kasutamisel
ETTEVALMISTUSED	19	Sisu kontrollimine
	19	Komponentide kontrollimine
	20	Osad
	20	Juhtpaneel
	21	Suunanupu juhend
	22	Funktsioonide juhend
	24	Tagakülg
	25	Installimine
	25	Statiivi kinnitamine
	26	Aluse eemaldamine
	27	Seadme kaldenurga reguleerimine
	27	Vargusevastane lukk
ALLIKASEADME ÜHENDAMINE JA KASUTAMINE	28	Enne ühendamist
	28	Põhipunktid enne ühendamist
	28	Arvuti ühendamine ja kasutamine
	28	Arvutiga ühendamine
	31	Toite ühendamine
	33	Draiveri installimine
	34	Optimaalse eraldusvõime seadistamine

Sisukord

EKRAANI SEADISTAMINE

35

35

36

36

37

37

38

38

39

39

41

41

42

42

44

44

45

45

46

46

47

47

48

48

VÄRVITOONI KONFIGUREERIMINE

49

49

Brightness

Suvandi **Brightness** konfigureerimine

Contrast

Suvandi **Contrast** konfigureerimine

Sharpness

Suvandi **Sharpness** konfigureerimine

Game Mode

Suvandi **Game Mode** konfigureerimine

SAMSUNG MAGIC Bright

SAMSUNG MAGIC Bright seadistamine

SAMSUNG MAGIC Upscale

SAMSUNG MAGIC Upscalei seadistamine

Image Size

Suvandi **Image Size** muutmine

HDMI Black Level

Suvandi **HDMI Black Level** sätete konfigureerimine

Response Time

Suvandi **Response Time** konfigureerimine

H-Position ja V-Position

Suvandi **H-Position** ja **V-Position** konfigureerimine

Coarse

Suvandi **Coarse** reguleerimine

Fine

Suvandi **Fine** reguleerimine

Red

Suvandi **Red** konfigureerimine

	50	Green
	50	Suvandi Green konfigureerimine
	51	Blue
	51	Suvandi Blue konfigureerimine
	52	Color Tone
	52	Suvandi Color Tone sätete muutmine
	53	Gamma
	53	Suvandi Gamma konfigureerimine
EKRAANIMENÜÜ LIIGUTAMINE	54	Language
	54	Suvandi Language konfigureerimine
	55	Menu H-Position ja Menu V-Position
	55	Suvandi Menu H-Position ja Menu V-Position konfigureerimine
	56	Display Time
	56	Suvandi Display Time konfigureerimine
	57	Transparency
	57	Suvandi Transparency muutmine
SEADISTAMINE JA LÄHTESTAMINE	58	Reset All
	58	Sätete lähtestamine (Reset All)
	59	Eco Saving
	59	Suvandi Eco Saving konfigureerimine
	60	Off Timer
	60	Sisselülitamise taimer Off Timer seadistamine
	61	Funktsiooni Turn Off After konfigureerimine
	62	PC/AV Mode
	62	Suvandi PC/AV Mode konfigureerimine
	63	Key Repeat Time
	63	Suvandi Key Repeat Time konfigureerimine

Sisukord

	64	Source Detection
	64	Suvandi Source Detection konfigureerimine
	65	Power LED On
	65	Funktsiooni Power LED On
MENÜÜ INFORMATION JA TEISED	66	INFORMATION
	66	Suvandi INFORMATION kuvamine
	67	Suvandite Brightness ja Contrast konfigureerimine avaekraanil
	68	Suvandi Volume konfigureerimine käivitusekraanil
	68	Volume
TARKVARA INSTALLIMINE	69	Easy Setting Box
	69	Tarkvara installimine
	70	Tarkvara arvutist eemaldamine
TÕRKEOTSINGU JUHEND	71	Enne Samsungi klienditeeninduskeskuse pöördumist vajalikud toimingud
	71	Toote testimine
	71	Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine
	71	Kontrollige järgmist.
	74	Küsimused ja vastused
TEHNILISED ANDMED	76	Üldandmed (S24D590PL)
	77	Üldandmed (S27D590P)
	78	Energiasääst
	79	Standardne signaalirežiimi tabel
LISA	81	Võtke ühendust SAMSUNG WORLD WIDE

87	Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)
87	Toode pole defektne
87	Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül
87	Muu
88	Õige kõrvaldamisviis
88	Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)
89	Mõisted

REGISTER

Autoriõigus

Selle juhendi sisu võib kvaliteedi parandamise eesmärgil muutuda ette teatamata.

© 2014 Samsung Electronics

Samsung Electronics on selle juhendi autoriõiguse omanik.

Selle juhendi osaline või täielik kasutamine või kopeerimine ettevõtte Samsung Electronics loata on keelatud.

Microsoft, Windows ja Windows NT on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

VESA, DPM ja DDC on ettevõtte Video Electronics Standards Association registreeritud kaubamärgid.

- Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel:
 - (a) te kutsute tehniku toodet üle vaatama, aga tootel ei leita vigu.
(nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
 - (b) te toote seadme remonti, aga tootel ei leita vigu.
(nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
- Haldustasu suurus teatatakse teile enne mis tahes töö või koduvisiidi tegemist.

Selles juhendis kasutatavad ikoonid

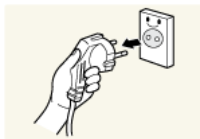


Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

Puhastamine

Olge puhastamisel ettevaatlik, kuna nüüdisaegsetele LCD-paneelidele ja nende välispindadele tekivad kriimustused kergesti.

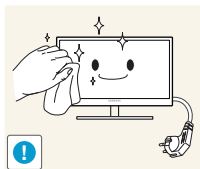
Puhastamisel järgige allkirjeldatud samme.



1. Lülitage kuvar ja arvuti välja.
2. Eraldage toitejuhe kuvari küljest.



Hoidke toitekaablit pistikust ja ärge puudutage juhet märgade kätega. Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



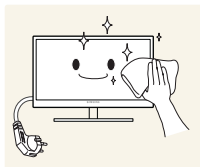
3. Puhastage monitori ekraani puhta, pehme ja kuiva riidelapiga.



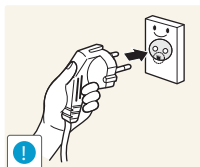
- Ärge kasutage kuvari puhastamiseks puhastusvahendeid, mis sisaldavad alkoholi, lahusteid või pindaktiivseid aineid.



- Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse seadmele.



4. Kuvari välispinna puhastamiseks kasutage lappi, mis on tehtud märjaks ja korralikult kuivaks väänatud.



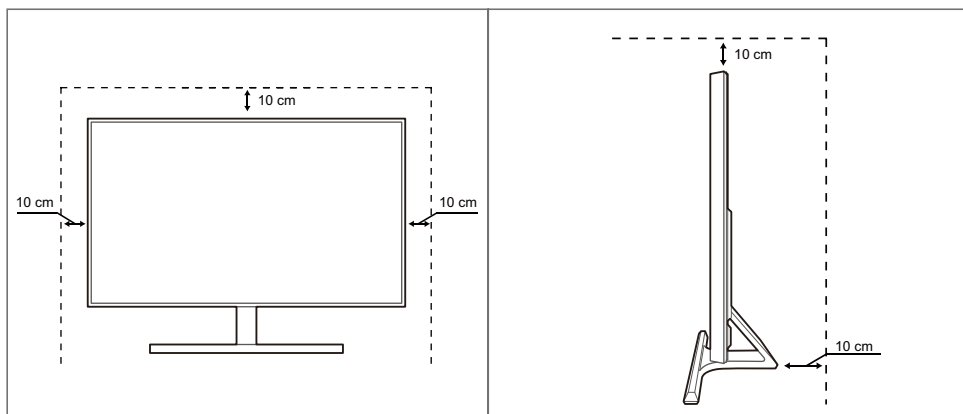
5. Ühendage toitejuhe seadmega pärast seadme puhastamist.
6. Lülitage kuvar ja arvuti sisse.

Paigaldusruumi korrastamine

- Jätke toote ümber ventileerimiseks kindlasti veidi ruumi. Sisetemperatuuri tõus võib põhjustada tulekahju ja toodet kahjustada. Veenduge, et olete toote paigaldamisel jätnud vähemalt nii palju ruumi kui allpool näidatud.



Välimus võib olenevalt tootest erineda.



Ettevaatusabinõud hoiustamisel



Kui kuvari sisemus vajab puhastamist, võtke kindlasti ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 81). (Teenus on tasuline.)

Enne seadme kasutamist

Ohutusabinõud

Ettevaatust
ELEKTRILÖÖGI OHT, ÄRGE AVAGE
Ettevaatust : ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (EGA TAGAKAANT). SEADME SEES POLE KASUTAJA HOOLDATAVAID OSI. HOOLDUSTÖÖDE VAJADUSEL PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD PERSONALI POOLE.

	See sümbol näitab, et seadme sisemuses on kõrgepinge. Selle seadme sisemiste osadega kokkupuutumine on ohtlik.
	See sümbol teavitab, et seadmega on kaasas tähtsad juhised, mis puudutavad selle kasutamist ja hooldamist.

Sümbolid

 Hoiatus	Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla tõsised või surmaga lõppevad vigastused.
 Ettevaatust	Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla kehavigastused või vara kahjustamine.
	Sellise sümboliga tähistatud toimingud on keelatud.
	Sellise sümboliga tähistatud juhiseid tuleb järgida.

Enne seadme kasutamist

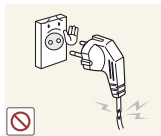
Elekter ja ohutus



Alolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.



Hoiatus



Ärge kasutage kahjustatud toitejuhet ega -pistikut või logisevat seinakontakti.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



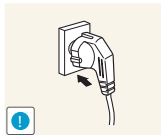
Ärge ühendage samasse seinakontakti liiga palju seadmeid.

- Vastasel juhul võib seinakontakt üle kuumeneda ning tekkida tulekahju.



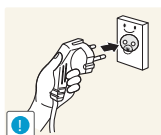
Ärge puudutage toitepistikut märgade kätega.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



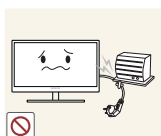
Sisestage toitepistik lõpuni sisse, et see ei jääks logisema.

- Ebastabiilne ühendus võib põhjustada tulekahju.



Ühendage toitepistik maandatud seinakontaktiga (Ainult 1. tüüpi isoleeritud seadmed.)

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või vigastus.



Ärge painutage ega tõmmake toitekaablit jõuga. Ärge asetage toitekaabli peale raskeid esemeid.

- Kahjustatud toitekaabel võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.



Ärge paigutage toitejuhet ega seadet soojusallikate lähedusse.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Eemaldage pistiku ja seinakontakti ümbrusest võõrkehad (nt tolm) kuiva lapiga.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

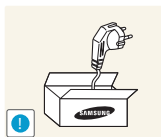
Enne seadme kasutamist

⚠ Ettevaatust



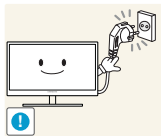
Ärge eraldage toitejuhet seadme kasutamise ajal.

- Elektrilöök võib seadet kahjustada.



Kasutage toitejuhet ainult Samsungi poolt volitatud seadmetega.

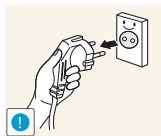
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ühendage toitejuhe sellise seinakontaktiga, millele juurdepääs on tõkestamata.

- Kui seadme kasutamisel tekib tõrge, eraldage toitekaabel, et katkestada seadme toide täielikult.

Seadme toidet ei saa toitenupust täielikult välja lülitada.



Seinakontaktist toitejuhtme eemaldamisel hoidke kinni pistikust.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

Installimine

⚠ Hoiatus



Ärge paigutage seadme peale küünlaid, putukatõrjevahendeid ega sigarette. Ärge paigutage seadet soojusallika lähedusse.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Ärge paigutage seadet kitsastesse ja halva ventilatsiooniga kohtadesse, nt riiulid või seinakapid.

- Vastasel juhul võib suurenenud sisetemperatuuri tõttu tekkida tulekahju.



Pange seadme pakendamiseks mõeldud kilekott lastele kättesaamatusse kohta.

- Lapsed võivad lämbuda.

Enne seadme kasutamist



Ärge paigutage seadet ebatasasele või värisevale pinnale (ebakindel riul, kaldega pind jne).

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.
- Kui kasutate seadet kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib seade katki minna või tekkida tulekahju.



Ärge paigutage seadet sõidukisse ega tolmusesse, niiskesse (veetilgad jne), õlisesse või suitsusesse kohta.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (nt pliidi) lähedusse.

- Vastasel juhul võib seadme tööiga väheneda või tekkida tulekahju.



Ärge paigutage seadet väikeste laste käeulatusse.

- Seade võib kukkuda ja vigastada lapsi.



Toiduõli, nt sojaõli, võib toodet kahjustada. Ärge paigaldage toodet kööki ega köögi tööpindade lähedusse.

⚠ Ettevaatust



Olge ettevaatlik, et seadme liigutamisel see ei kukuks.

- Vastasel juhul võib tekkida tõrkeid seadme töös või kehavigastusi.



Ärge asetage seadet selle esiküljele.

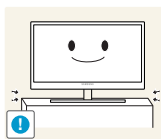
- Ekraan võib viga saada.



Kui paigutate seadme vitriinkappi või riulile, veenduge, et seadme esikülje alumine osa ei ulatuks üle serva.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.
- Paigutage seade ainult õige suurusega vitriinkappi või riulile.

Enne seadme kasutamist



Pange seade ettevaatlikult tööpinna.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.



Kui paigutate seadme ebatavalisse kohta (nt kohta, kus on palju tolmu, keemiliste ainete lähedusse, äärmuslikesse temperatuuridesse, niiskusrõhketesse tingimustesse või kohta, kus seade peaks pikema aja jooksul pidevalt töötama), võib see tõsiselt mõjutada seadme jõudlust.

- Enne seadme paigaldamist sellisesse kohta konsulteerige kindlasti Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 81).

Kasutamine



Hoiatus



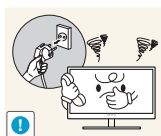
Seade on kõrgepinge all. Ärge proovige seadet ise lahti võtta, parandada ega muuta.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
- Parandustööde tegemiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 81).



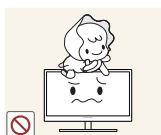
Enne seadme liigutamist lülitage toitelüliti välja ning eraldage toitekaabel ja kõik teised ühendatud kaablid.

- Vastasel juhul võib toitejuhe viga saada ja tekkida tulekahju või elektrilöök.



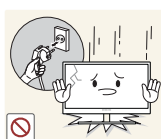
Kui seade tekitab imelikku heli, põlemislõhna või suitsu, eemaldage kohe toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 81).

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge laske lastel rippuda seadme küljes ega ronida selle otsa.

- Seade võib kukkuda ning last vigastada või tõsiselt haiget teha.



Kui seade kukub või välispind on viga saanud, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 81).

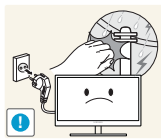
- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge asetage seadme peale raskeid esemeid, mänguasju ega maiustusi.

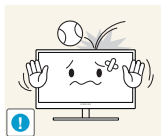
- Seade või rasked esemed võivad kukkuda, kui lapsed üritavad mänguasju või maiustusi kätte saada, ning seeläbi tekitada tõsiseid vigastusi.

Enne seadme kasutamist



Kui väljas on äike või kui välk on seadmesse löönud, lülitage toide välja ja eraldage toitejuhe.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge pillake seadmele esemeid ega avaldage sellele survet.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



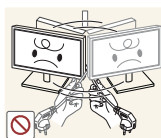
Seadme liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Vastasel juhul võib toitekaabel viga saada ja tekkida tõrkeid seadme töös, mis võib omakorda tekitada tulekahju või elektrilöögi.



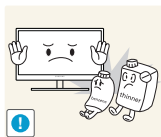
Kui leitakse gaasileke, ärge puudutage seadet ega toitejuhet. Lisaks tuulutage kohe ruumi.

- Sädemed võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju.



Seadme tõstmisel või liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Vastasel juhul võib toitekaabel viga saada ja tekkida tõrkeid seadme töös, mis võib omakorda tekitada tulekahju või elektrilöögi.



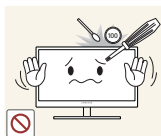
Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses süttivaid pihustatavaid vedelikke või kergsüttivaid aineid.

- Tulemuseks võib olla plahvatus või tulekahju.



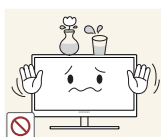
Veenduge, et ventilatsiooniavad ei ole blokeeritud laudlinade või kardinatega.

- Vastasel juhul võib suurenenud sisetemperatuuri tõttu tekkida tulekahju.



Ärge sisestage seadme ventilatsiooniavadesse ega portidesse metallesemeid (pulgad, mündid, klambrid jne) või kergsüttivaid esemeid (paber, tikud jne).

- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülj 81).
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

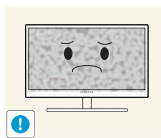


Ärge paigutage seadme peale vedelikke sisaldavaid esemeid (vaase, potte, pudeleid jne) ega metallesemeid.

- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülj 81).
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

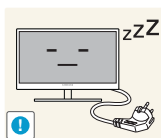
Enne seadme kasutamist

Ettevaatust



Seisva kujutise jätmine ekraanile pikemaks ajaks võib põhjustada järelkujutise sissepõlemist või vigaseid piksleid.

- Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, aktiveerige energiasäästurežiim või liikuva pildiga ekraanisäästja.



Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul (puhkus jne), eraldage toitejuhe seinakontaktist.

- Vastasel juhul võib kogunenud tolmu, üleküümenemise, elektrilöögi või elektrilekke tõttu tekkida tulekahju.



Kasutage seadet soovitud eraldusvõime ja sagedusega.

- Vastasel juhul võib teie nägemine halveneda.



Ärge pange alalisvooluadaptereid kokku.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Enne kasutamist eemaldage alalisvooluadapteri ümbert kilekott.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



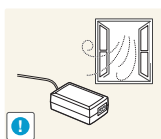
Ärge laske alalisvooluadapteril märjaks saada.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
- Ärge kasutage seadet välitingimustes, kus see võib kokku puutuda vihma või lumega.
- Olge ettevaatlik, et alalisvooluadapter ei saaks põranda pesemise ajal märjaks.

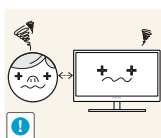


Ärge paigutage alalisvooluadapterit soojusallikate lähedusse.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Hoidke alalisvooluadapterit hästi ventileeritud kohas.



Kui vaatate ekraani liiga lähedalt pikema aja jooksul, võib teie nägemine halveneda.

Enne seadme kasutamist



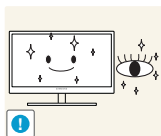
Ärge hoidke kuvarit tagurpidi käes ja ärge hoidke kuvart liigutamisel seda alusest kinni.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.



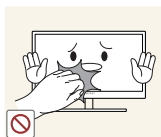
Ärge kasutage seadme läheduses õhuniisutajat ega pliiti.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

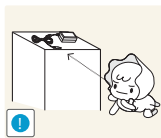


Seadme kasutamisel puhake silmi iga tunni kohta vähemalt 5 minutit.

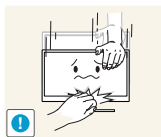
- Silmade väsimus leeveneb.



Ärge puudutage ekraani, kui seade on pikemat aega töötanud, kuna see võib muutuda kuumaks.

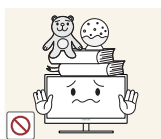


Hoiustage seadme väikesi lisatarvikuid väikestele lastele kättesaamatus kohas.



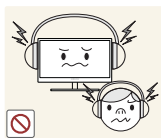
Seadme nurga või aluse kõrguse reguleerimisel olge ettevaatlik.

- Vastasel juhul võivad laste sõrmed või käed jääda seadmesse kinni ja viga saada.
- Kui kallutate seadet liiga palju, võib see kukkuda ja tekitada vigastusi.



Ärge paigutage seadme peale raskeid esemeid.

- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.



Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.

- Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.

Õige hoiak toote kasutamisel



Kasutage seadet õiges asendis, mida on kirjeldatud allpool.

- Hoidke selg sirge.
- Jätke silmade ja ekraani vahemaaks 45 kuni 50 cm ning vaadake ekraani suunas veidi allapoole.
Hoidke silmi otse ekraani ees.
- Reguleerige ekraani nurka, et valgus ei peegelduks ekraanilt.
- Hoidke käsivarsi täisnurga all õlavartega ja ühel joonel käeseljaga.
- Hoidke küünarnukke õige nurga all.
- Reguleerige seadme kõrgust nii, et teie põlved oleksid painutatud 90-kraadise või suurema nurga all ning kannad oleksid vastu põrandat ja käed südamest madalamal.

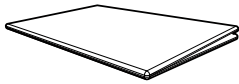
1.1 Sisu kontrollimine

1.1.1 Komponentide kontrollimine



- Kui mõni osa on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt seadme ostsite.
- Eraldi müüdavate komponentide ja esemete välimus võib erineda pildil näidatust.

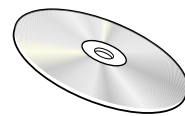
Komponendid



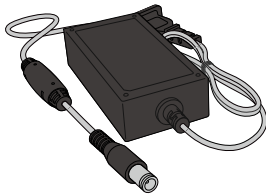
Kiirseadistusjuhend



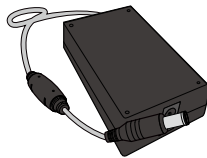
Garantiikaart
(Pole saadaval osades
piirkondades)



Kasutusjuhend
(valik)



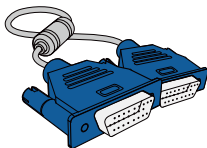
Alalisvooluadapter
(integreeritud)
(valik)



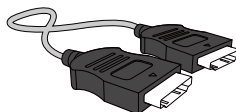
Alalisvooluadapter
(eemaldatav)
(valik)



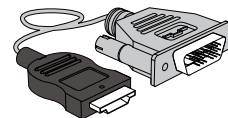
Toitejuhe
(ainult koos eemaldatava
alalisvooluadapteriga).



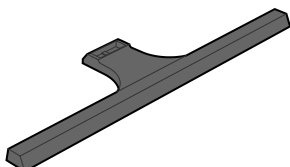
D-Sub-kaabel (valik)



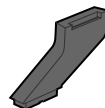
HDMI-kaabel (valik)



HDMI-DVI-kaabel (valik)



Alus



Aluse konnektor



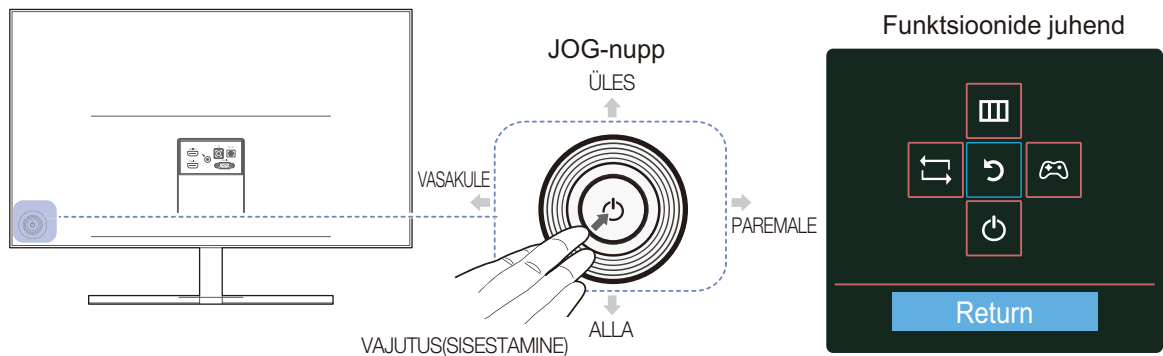
Komponendid võivad erinevates asukohtades erineda.

1.2 Osad

1.2.1 Juhtpaneel



Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteatamiseta muuta.



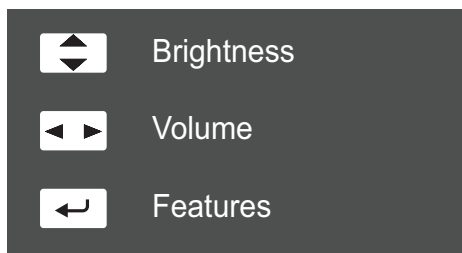
Ikoonid	Kirjeldus
JOG-nupp	Mitmesuunaline nupp, mis aitab navigeerida.  JOG-nupp asub toote tagaküljel vasakul pool. Nuppu saab kasutada üles, alla, vasakule või paremale liikumiseks või sisestusnupuna.
Funktsioonide juhend	Kui ekraan on sisse lülitatud, vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse funktsioonide juhend. Juhendi kuvamisel ekraanimenüü avamiseks vajutage uuesti vastavat suunanuppu.  Funktsioonide juhend võib olenevalt funktsioonist või toote mudelist erineda. Vaadake tegelikku mudelit.

1.2.2 Suunanupu juhend

Otseteeklahvide kohta juhiste saamiseks kuvatakse allolev ekraanimenüü, kui liigutate JOG-nuppu ükskõik mis suunas.



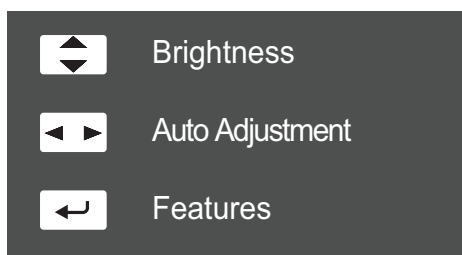
HDMI-režiimi suvand



- ÜLES/ALLA: suvandi **Brightness** reguleerimine.
- VASAKULE/PAREMALE: suvandi **Volume** reguleerimine.
- VAJUTUS(SISESTAMINE): kuvatakse funktsioonide juhend.



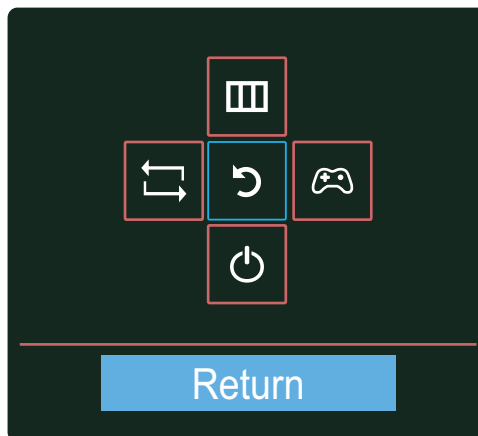
Analog-režiimi suvand



- ÜLES/ALLA: suvandi **Brightness** reguleerimine.
- VASAKULE/PAREMALE: saate reguleerida automaatselt ekraani sätteid.
 - Eraldusvõime muutmisel menüüs Display Properties aktiveeritakse funktsioon **Auto Adjustment**.
 - Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis **Analog** (analoogne).
- VAJUTUS(SISESTAMINE): kuvatakse funktsioonide juhend.

1.2.3 Funktsioonide juhend

Peamenüüsse sisenemiseks või teiste üksuste kasutamiseks vajutage JOG-nuppu, et kuvataks funktsioonide juhend. Väljumiseks vajutage uuesti JOG-nuppu.



- ÜLES/ALLA/VASAKULE/PAREMALE: saate liikuda soovitud üksuseni. Üksuste kirjeldused kuvatakse fookuse muutumisel.
- VAJUTUS(SISESTAMINE): valitud üksus rakendatakse.

Ikoonid	Kirjeldus
	Sisendsignaali muutmiseks valige funktsioonide juhendi ekraanil JOG-nupu abil []. Kui sisendsignaali on muudetud, kuvatakse ekraani vasakus ülanurgas teade.
	• Funktsioonide menüüs valitakse JOG-nuppu liigutades üksus []. Kuvatakse monitori funktsioonide ekraanimenüü. • Ekraanimenüü juhtimise lukk: võimaldab säilitada hetkel kasutatavad sätted või lukustada OSD-juhtimise, et vältida soovimatuid muudatusi sätetes. Aktiveerimine/desaktiveerimine: ekraanimenüü lukustamiseks / lahti lukustamiseks hoidke kümne sekundi jooksul nuppu VASAKUL.  Kui ekraanimenüü on lukus, on suvandeid Brightness ja Contrast võimalik reguleerida. Game Mode on saadaval. Võimalik on vaadata suvandit INFORMATION

Ikoonid	Kirjeldus
	Funktsioonide menüüs valitakse JOG-nuppu liigutades üksus []. Vajutage, et aktiveerida või inaktiveerida Game Mode Kui funktsioon Game Mode on saadaval, ei ole saadaval järgmised üksused. • PICTURE → Contrast, Sharpness, SAMSUNG MAGIC Bright, SAMSUNG MAGIC Upscale • COLOR • SETUP&RESET → Eco Saving
	Funktsioonide menüüs valitakse JOG-nuppu liigutades üksus [], mis lülitab monitori välja.



Funktsioonide erinevuse tõttu võivad funktsioonide juhendi suvandid tegeliku mudeli korral erineda. Kasutage funktsioone vastavalt tegelikele ikoonidele ja kirjeldustele.



Kui monitor ei kuva midagi (on energiasäästurežiimis või signaalita režiimis), saab allpool näidatud viisil kahe suunanupu abil allikat ja toidet reguleerida.

JOG-nupp	Energiasäästurežiim / signaalita režiim
ÜLES	Allika vahetamine
alla	
VAJUTUS(SISESTAMINE) - vajutage nuppu kahe sekundi jooksul	Toite väljalülitamine



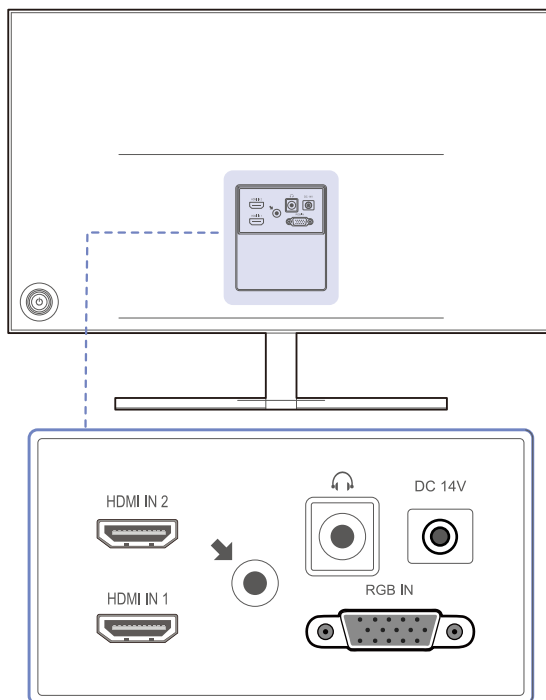
Kui ekraanil kuvatakse peamenüü, saate kasutada nuppu JOG, nagu on selgitatud allpool.

JOG-nupp	Toiming
ÜLES/ALLA	- Suvandite vahel liikumine.
VASAKULE	- Peamenüüst väljumine. - Alamloendi sulgemine ilma väärtust salvestamata. - Väärtuse vähendamine liuguri puhul.
PAREMALE	- Järgmisele tasandile liikumine. - Väärtuse suurendamine liuguri puhul.
SISESTAMINE	- Järgmisele tasandile liikumine. - Väärtuse salvestamine ja alamloendi sulgemine.

1.2.4 Tagakülg



Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.



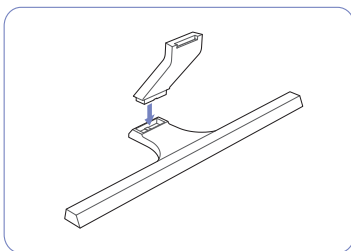
Port	Teave portide kohta
HDMI IN 2 HDMI IN 1 	Võimaldab ühendada seadme lähteseadmega HDMI-kaabli abil.
	Võimaldab ühendada seadme heliväljundseadmega, nt kõrvaklappidega. Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis HDMI . Heli on võimalik kuulda vaid juhul, kui kasutatakse HDMI-to-HDMI-kaablit.
DC 14V 	Võimaldab ühendada seadme alalisvooluadapteriga.
RGB IN 	Võimaldab ühendada seadme lauaarvutiga D-SUB-kaabli abil.

1.3 Installimine

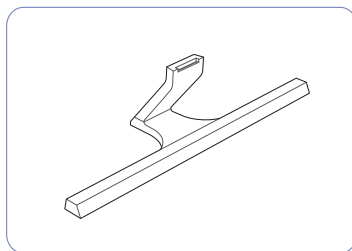
1.3.1 Statiivi kinnitamine



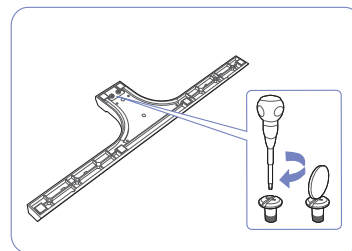
Enne toote kokkupanemist asetage see tasasele ja stabiilsele pinnale, ekraan allapoole.



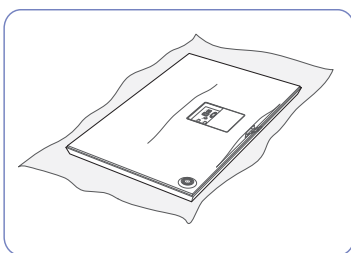
Sisestage jalg joonisel näidatud suunas alusesse.



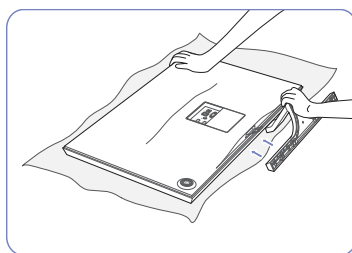
Kontrollige, kas jalg on kindlalt paigas.



Keerake aluse põhjal olev ühenduskruvi lõpuni, nii et see oleks korralikult kinni.

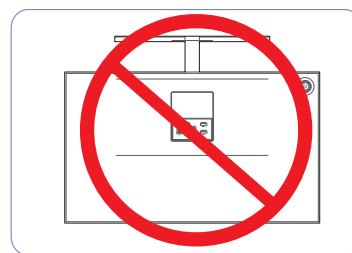


Katke laua pind toote kaitsmiseks pehme riidega ja asetage toode riidele, ekraan allapoole.



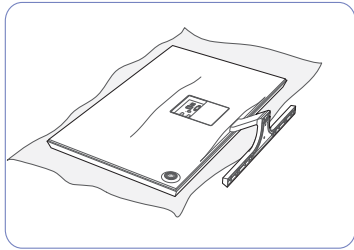
Hoidke seadme korpusest joonisel näidatud viisil käega kinni.

Lükake kokkupandud alus joonisel noolega tähistatud suunas korpuse külge.

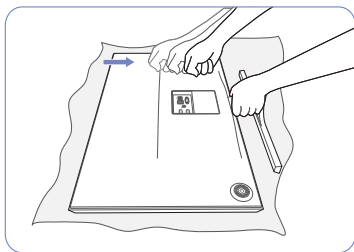


- Ettevaatust
Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.

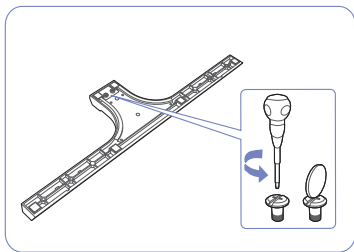
1.3.2 Aluse eemaldamine



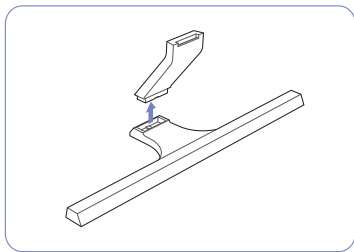
Katke laua pind toote kaitsmiseks pehme riidega ja asetage toode riidele, ekraan allapoole.



Aluse eemaldamiseks hoidke ühe käega aluse jalast kinni ja lööge rusikaga kergelt vastu alust noolega näidatud suunas



Keerake aluse põhjal olevat ühenduskruvi, et alus jala küljest eemaldada.

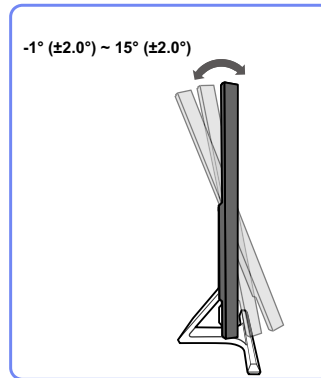


Võtke jalg alusest välja, tõmmates seda joonisel noolega tähistatud suunas.

1.3.3 Seadme kaldenurga reguleerimine



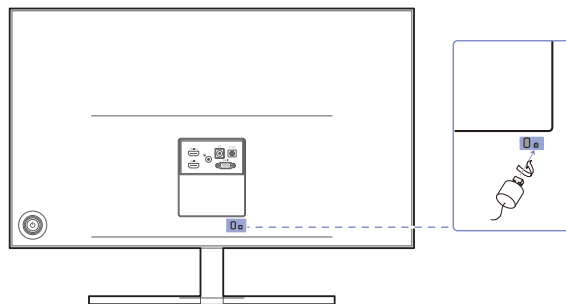
Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteatamiseta muuta.



- Kuvari kaldenurka on võimalik reguleerida.
- Hoidke toodet alumisest osast ja reguleerige ettevaatlikult kallet.

1.3.4 Vargusevastane lukk

Vargusevastane lukk võimaldab seadet turvaliselt kasutada ka avalikes kohtades. Lukustusseadme kuju ja lukustusmeetod erinevad olenevalt tootjast. Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist. Lukustusseade on müügil eraldi.



Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteatamiseta muuta.

Vargusevastase lukustusseadme lukustamine

- 1 Kinnitage vargusevastane lukustusseade raske eseme, näiteks laua külge.
- 2 Pange kaabli üks ots läbi teises otsas oleva aasa.
- 3 Sisestage lukustusseade toote tagaküljel asuvasse vargusevastase luku pesa.
- 4 Lukustage lukustusseade.



- Vargusevastase lukustusseadme saate osta eraldi.
- Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist.
- Vargusevastaseid lukustusseadmeid saab osta elektroonikakauplustest või veebist.

2.1 Enne ühendamist

2.1.1 Põhipunktid enne ühendamist

- Enne allikaseadme ühendamist lugege selle kasutusjuhendit.
Allikaseadmete portide arv ja asukohad võivad seadmetel erineda.
- Ärge ühendage toitekaablit enne, kui kõik ühendused on tehtud.
Toitekaabli ühendamine ühenduste tegemise ajal võib toodet kahjustada.
- Kontrollige ühendatava toote tagaküljel olevate portide tüüpe.

2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine

2.2.1 Arvutiga ühendamine

- Valige oma arvutile sobiv ühendusmeetod.

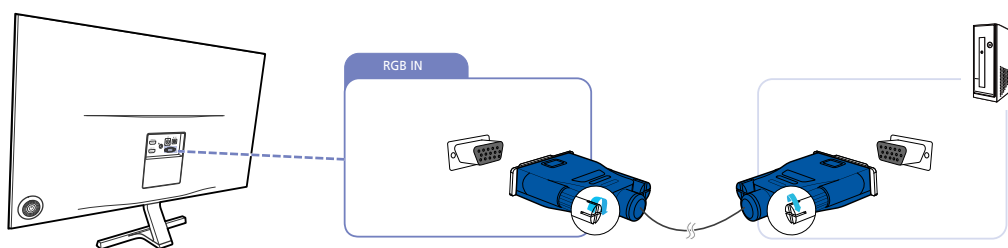


Ühendusosad võivad toodetel erineda.

Seadme ühendamine D-SUB-kaabli abil (analoogtüüpi)



Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist. Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.

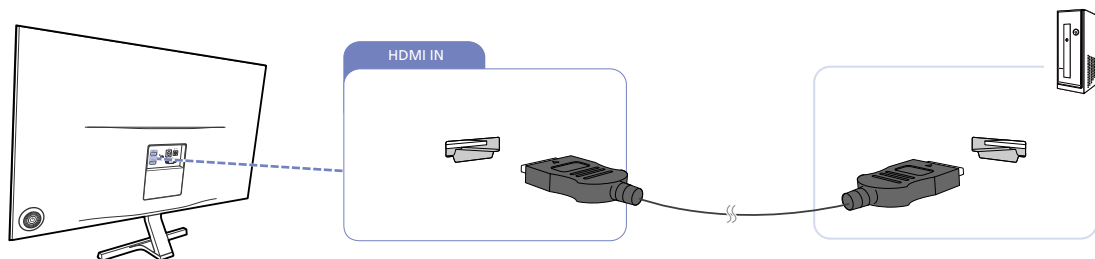


- 1 Ühendage D-SUB-kaabel toote tagaküljel olevasse porti [RGB IN] ja arvuti porti RGB.
- 2 Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga. Seejärel lülitage arvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „2.2.2 Toite ühendamine”.)
- 3 Kui sisendallikat pole valitud, valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades sisendallikaks **Analog**.

Ühendamine HDMI-kaabli kaudu



Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist. Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.

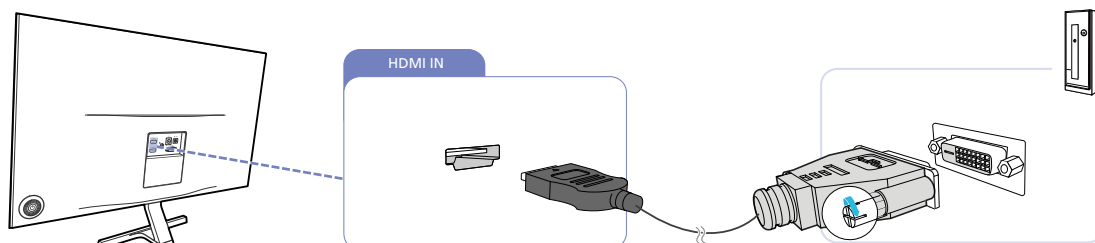


- 1 Ühendage HDMI-kaabel toote tagaküljel asuvasse [HDMI IN]-porti ja arvuti HDMI-porti.
- 2 Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga. Seejärel lülitage arvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „2.2.2 Toite ühendamine”.)
- 3 Kui sisendallikat pole valitud, valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades sisendallikaks **HDMI 1** või **HDMI 2**.

Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil



Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist. Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.

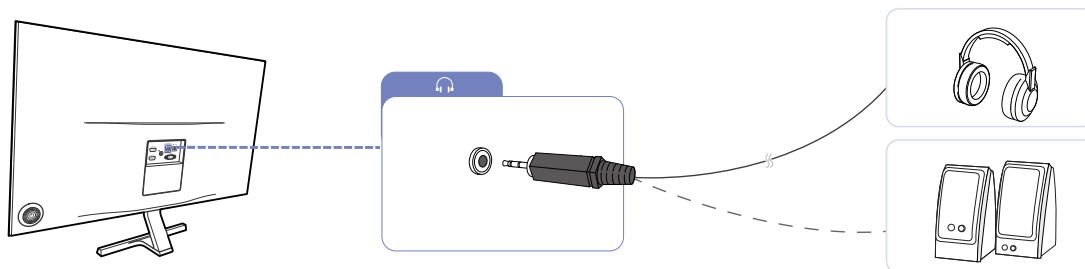


- 1 Ühendage HDMI-DVI-kaabel toote tagaküljel asuvasse [HDMI IN]-porti ja arvuti DVI-porti.
- 2 Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga. Seejärel lülitage arvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „2.2.2 Toite ühendamine”.)
- 3 Kui sisendallikat pole valitud, valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades sisendallikaks **HDMI 1** või **HDMI 2**.

Ühendamine kõrvaklappide või kõlaritega



Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist. Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.



1 Ühendage heliväljundseade, nt kõrvaklapid või kõlarid, seadme porti [🎧].



Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis **HDMI**.

Heli on võimalik kuulda vaid juhul, kui kasutatakse HDMI-HDMI-kaablit.

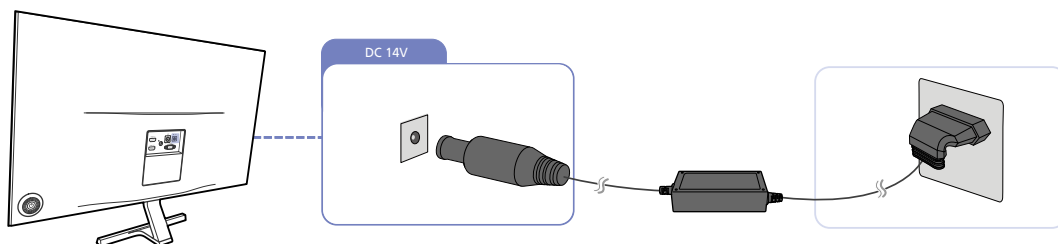
2.2.2 Toite ühendamine



- Ühendusosad võivad toodetel erineda.
- Välimus võib olenevalt tootest erineda.

Ühendus integreeritud alalisvooluadapteri abil

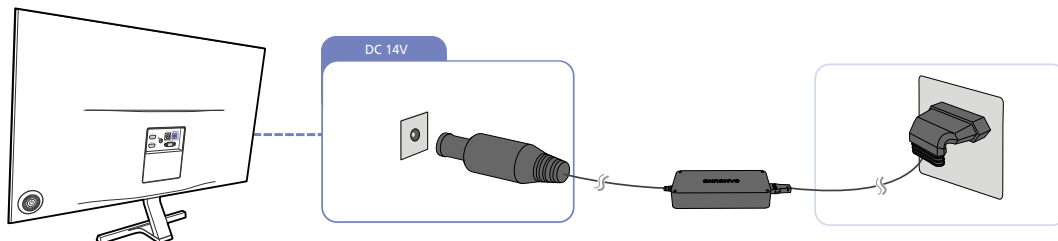
- Ühendage toiteadapter toote tagaküljel asuvasse pessa [DC 14V]. Ühendage toitejuhe seinapistikupessa.



Sisendpinge lülitatakse automaatselt ümber.

Ühendus eemaldatava alalisvooluadapteri abil

- Ühendage toiteadapter toote tagaküljel asuvasse pessa [DC 14V]. Ühendage toitekaabel alalisvooluadapteriga. Seejärel ühendage DC-toiteadapter tootega. Ühendage toitejuhe seinapistikupessa.

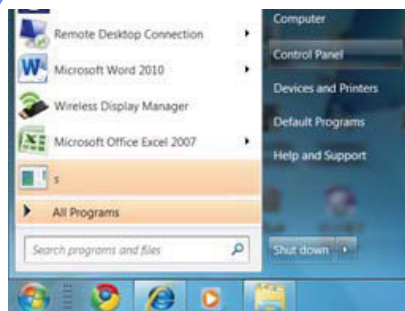


Sisendpinge lülitatakse automaatselt ümber.

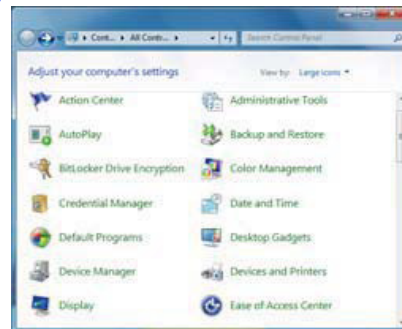
Helisätete muutmine Windowsis

Juhtpaneel → Heli → Kõlarid → Kõlari seadistus

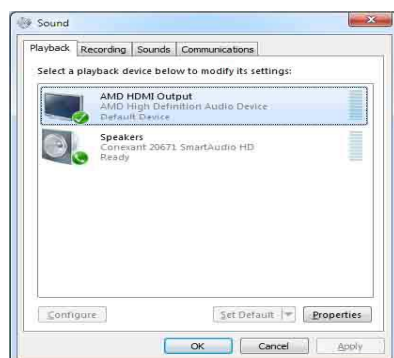
1



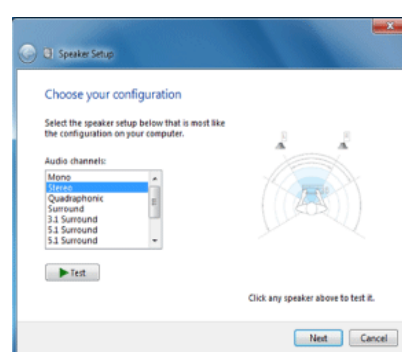
2



3



4

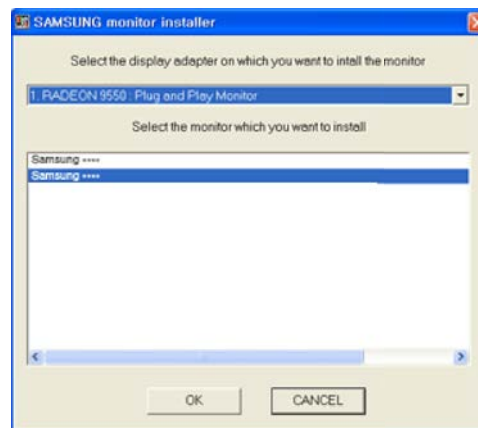


2.2.3 Draiveri installimine



- Saate tootele määrata sobivaima eraldusvõime ja sageduse, installides tootele vastavad draiverid.
- Installidraiver on tootega komplektis oleva CD-plaadil.
- Kui pakutav fail on puudulik, külastage Samsungi kodulehte (<http://www.samsung.com/>) ja laadige fail alla.

- 1 Sisestage tootega kaasas olev kasutusjuhendi CD-plaat CD-seadmesse.
- 2 Klõpsake suvandil "Windows Driver".
- 3 Installeerimiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.
- 4 Valige mudeliloendist oma toote mudel.

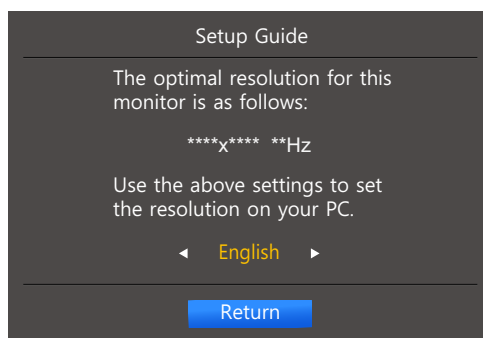


- 5 Minge jaotisse Display Properties ja kontrollige, et eraldusvõime ja värskendussagedus on sobilikud. Lisateavet vaadake oma Windowsi kasutusjuhendist.

2.2.4 Optimaalse eraldusvõime seadistamine

Kui lülitate seadme esimest korda pärast ostmist sisse, kuvatakse teabesõnum optimaalse eraldusvõime seadistamise kohta.

Valige toote keel ja määrake arvuti eraldusvõime optimaalne seadistus.



1 Keele valimiseks liigutage JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE. Seejärel vajutage JOG-nuppu.

2 Teabesõnumi peitmiseks vajutage JOG-nuppu.



- Kui te ei vali optimaalset eraldusvõimet, kuvatakse sõnumit kolm korda määratletud ajal isegi siis, kui lülitate seadme välja ja uuesti sisse.
- Optimaalse eraldusvõime saate valida ka lauaarvuti **Juhtpaneelil**.

Ekraani seadistamine

Saate konfigurida ekraanisätteid, nt heledust.

Igat funktsiooni on põhjalikult kirjeldatud. Täpsemalt vaadake enda toote juurest.

3.1 Brightness

Saate reguleerida pildi üldist heledust. (Vahemik: 0~100)

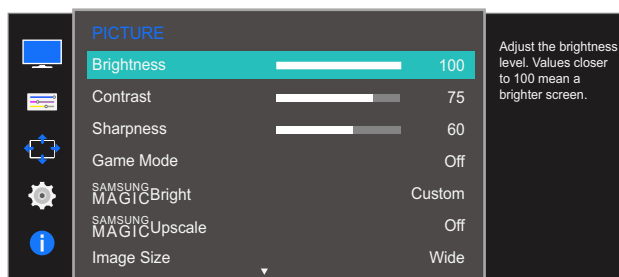
Kõrgem väärtus muudab pildi heledamaks.



- See menüü pole saadaval, kui suvandi **SAMSUNG MAGICBright** olekuks on seadistatud režiim **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eco Saving**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.1.1 Suvandi Brightness konfigureerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Brightness** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Reguleerige suvandit **Brightness**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.
- 5 Valitud säte rakendatakse.

3.2 Contrast

Saate reguleerida objektide ja tausta vahelist kontrastsust. (Vahemik: 0~100)

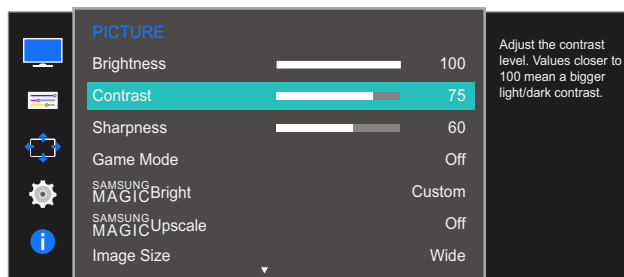
Kõrgem väärtus suurendab kontrastsust, nii et objektid kuvatakse selgemalt.



- See suvand pole saadaval, kui funktsiooni **SAMSUNG MAGICBright** režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.2.1 Suvandi Contrast konfigureerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Contrast** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Reguleerige suvandit **Contrast**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.
- 5 Valitud säte rakendatakse.

3.3 Sharpness

Saate objektide piirjoone muuta selgemaks või hägusemaks. (Vahemik: 0~100)

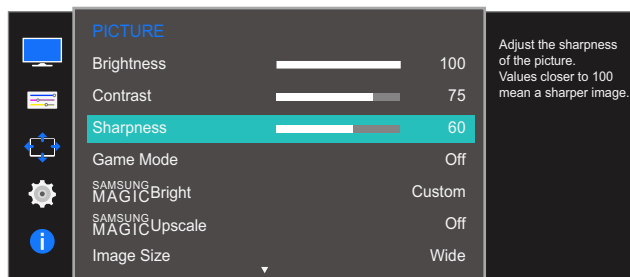
Kõrgem väärtus muudab objektide piirjoone selgemaks.



- See suvand pole saadaval, kui funktsiooni **SAMSUNG MAGICBright** režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvand **SAMSUNG MAGICUpscale** on režiimis **Mode1** või **Mode2**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.3.1 Suvandi Sharpness konfigureerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Sharpness** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Reguleerige suvandit **Sharpness**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.
- 5 Valitud säte rakendatakse.

3.4 Game Mode

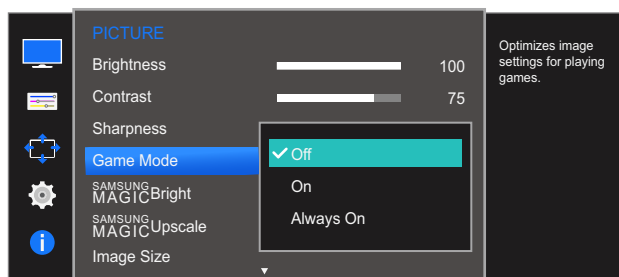
Konfigureerige toote ekraaniseaded mängurežiimile. Kasutage seda funktsiooni mängude mängimisel arvutis või kui ühendatud on mängukonsool, nt PlayStation™ või Xbox™.



Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.4.1 Suvandi Game Mode konfigureerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [■].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Game Mode** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
- 5 Valitud säte rakendatakse.



- Kui monitor lülitub välja, energiasäästurežiimile või selle sisendallikas muutub, siis seadistatakse režiimi **Game Mode** olekuks **Off**, isegi kui selle olekuks oli valitud **On**.
- Kui soovite, et **Game Mode** oleks alati aktiveeritud, valige suvand **Always On**.

3.5 SAMSUNG MAGIC Bright

See menüü pakub seadme kasutuskeskkonna jaoks optimaalset pildikvaliteeti.

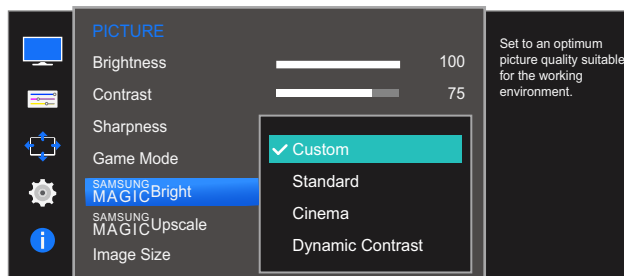


- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eco Saving**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

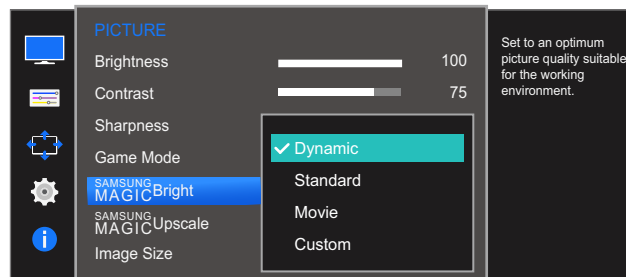
Toote heledust saate vastavalt soovile reguleerida.

3.5.1 SAMSUNG MAGIC Brighti seadistamine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **SAMSUNG MAGIC Bright** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Custom**: võimaldab kohandada kontrastsust ja heledust vastavalt vajadusele.
- **Standard**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib dokumentide redigeerimiseks ja interneti kasutamiseks.
- **Cinema**: võimaldab saavutada teleri heleduse ja teravuse, mis sobib videote ja DVD-sisu nautimiseks.
- **Dynamic Contrast**: võimaldab automaatse kontrastsuse reguleerimise teel saavutada tasakaalustatud heleduse.



Kui välissisend on ühendatud HDMI kaudu ja funktsiooni **PC/AV Mode** olekuks on seadistatud **AV**, on funktsioonil **SAMSUNG MAGICBright** neli automaatset valmistaja poolt eelseadistatud pildisätet (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** ja **Custom**). Te võite aktiveerida **Dynamic**, **Standard**, **Movie** või **Custom** seade. Valikuga **Custom** saate automaatselt taastada oma personaalsed pildisätted.

- **Dynamic**: Valige see režiim, kui soovite vaadata teravamalt kujutist kui režiimis **Standard**.
- **Standard**: Valige see režiim valgustatud ruumi puhul. Ühtlasi võimaldab see ka terava kujutise.
- **Movie**: Valige see režiim hämara ruumi puhul. Nii säästate voolu ja ka silmad ei väsi ruttu ära.
- **Custom**: Valige see režiim juhul, kui soovite pilti oma eelistustele vastavalt kohandada.

4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.

5 Valitud säte rakendatakse.

3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

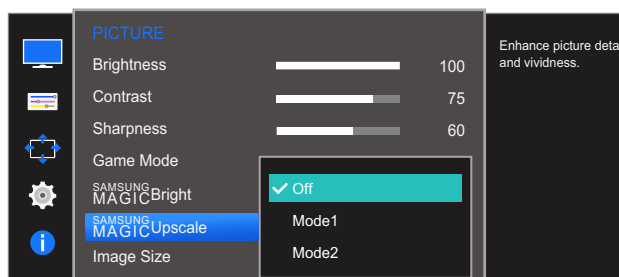
Funktsioon **SAMSUNG MAGIC Upscale** parendab pildikihtide detailsust ja eredust.



- Funktsiooni efektid on paremini tajutavad madala eraldusvõimega piltidel.
- See menüü pole saadaval, kui suvand **SAMSUNG MAGIC Bright** on režiimis **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.6.1 SAMSUNG MAGIC Upscale'i seadistamine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [□□□].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **SAMSUNG MAGIC Upscale** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



Võrreldes režiimiga **Mode1**, on režiimil **Mode2** tugevam efekt.

- 4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
- 5 Valitud säte rakendatakse.

3.7 Image Size

Saate muuta pildi suurust.

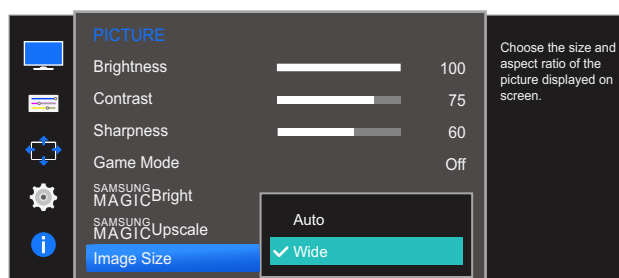


Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.7.1 Suvandi Image Size muutmine

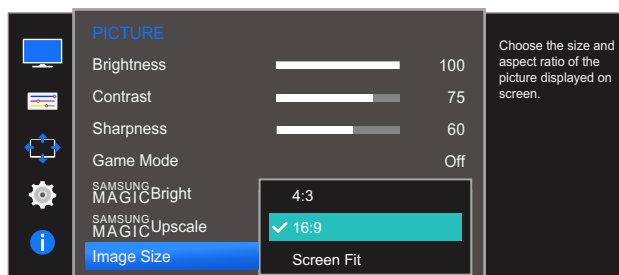
- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [□□□].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Image Size** ja vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse järgmine ekraan.

Režiimis **PC**



- **Auto**: võimaldab kuvada pilti vastavalt sisendallika kuvasuhte.
- **Wide**: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata sisendallika kuvasuhtest.

Režiimis **AV**



- **4:3**: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 4 : 3. Sobib videote ja tavalise edastuse jaoks.
- **16:9**: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 16:9.
- **Screen Fit**: võimaldab kuvada pilti algupärase kuvasuhtega servi lõikamata.



- Ekraani suurust saab muuta, kui täidetud on järgmised tingimused.
- Funktsiooni ei pruugita toetada sõltuvalt toote portidest.
 - Digitaalne väljundseade on ühendatud HDMI-kaabli abil.

- Sisendsignaal on 480p, 576p, 720p või 1080p ja monitor kuvab pilti normaalselt (iga mudel ei toeta kõiki neid signaale.).
 - Seda saab kasutada ainult juhul, kui väline sisend on ühendatud HDMI-pesa kaudu ja režiim **PC/AV Mode** on olekus **AV**.
- 4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
- 5 Valitud säte rakendatakse.

3.8 HDMI Black Level

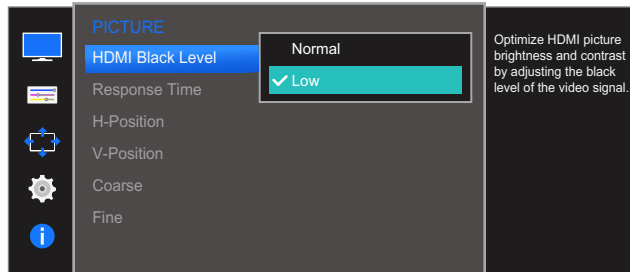
Kui DVD-mängija või digiboks ühendatakse tootega HDMI kaudu, võib pildikvaliteet olenevalt ühendatud allikaseadmest halveneda (kontrastsus, värvide halvenemine, musta värvi tase jne). Sellisel juhul võib pildikvaliteedi reguleerimiseks kasutada funktsiooni **HDMI Black Level**. Sellisel juhul parandage halvenenud pildikvaliteeti suvandi **HDMI Black Level** abil.



- Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis **HDMI**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.8.1 Suvandi HDMI Black Level sätete konfigureerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [||||].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **HDMI Black Level** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Normal**: valige see režiim, kui kontrastsuse tase pole halvenenud.
 - **Low**: valige see režiim musta värvi taseme vähendamiseks ja valge värvi tasandi suurendamiseks, kui kontrastsuse tase pole halvenenud.
- 4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
 - 5 Valitud säte rakendatakse.



- **HDMI Black Level** ei pruugi ühilduda osade lähteseadmetega.

3.9 Response Time

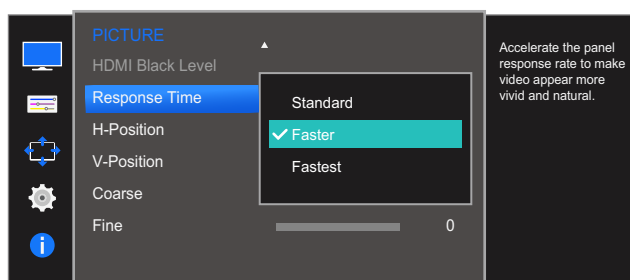
Saate kiirendada paneeli reageerimist, et muuta videod veelgi elavamaks ja loomulikumaks.



- Kui te ei vaata filmi, on parim seadistada suvandi **Response Time** olekuks **Standard** või **Faster**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.9.1 Suvandi Response Time konfigureerimine

- Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [000].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
- Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Response Time** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
- Valitud säte rakendatakse.

3.10 H-Position ja V-Position

H-Position: Saate liigutada ekraani vasakule või paremale.

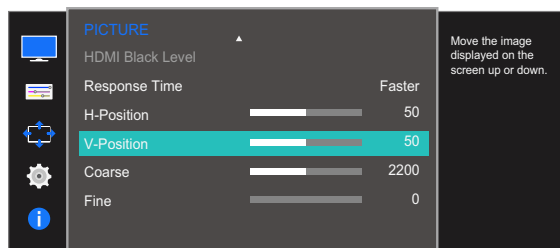
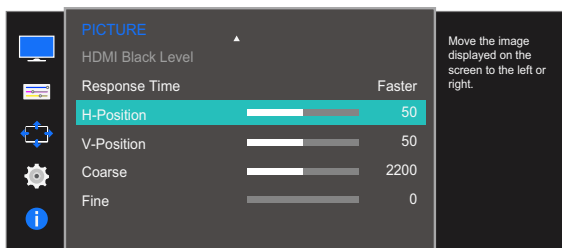
V-Position: Saate liigutada ekraani üles või alla.



- Saadaval ainult režiimis **Analog**.
- See menüü on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Image Size** olekuks on režiimis **AV** seadistatud **Screen Fit**. Kui režiimis **AV** määratakse sisendsignaali 480p, 576p, 720p või 1080p ja monitor kuvab pilti normaalselt, valige **Screen Fit**, et reguleerida horisontaalasendi taset 0–6.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.10.1 Suvandi H-Position ja V-Position konfigureerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [||||].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige suvand **H-Position** või **V-Position**, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Suvandi **H-Position** või **V-Position** reguleerimiseks liigutage JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE ja vajutage seda.
- 5 Valitud säte rakendatakse.

3.11 Coarse

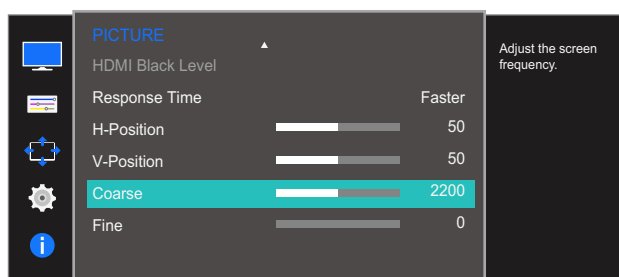
Saate reguleerida ekraani sagedust.



- Saadaval ainult režiimis **Analog**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.11.1 Suvandi Coarse reguleerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [000].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Coarse** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Reguleerige suvandit **Coarse**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.
- 5 Valitud säte rakendatakse.

3.12 Fine

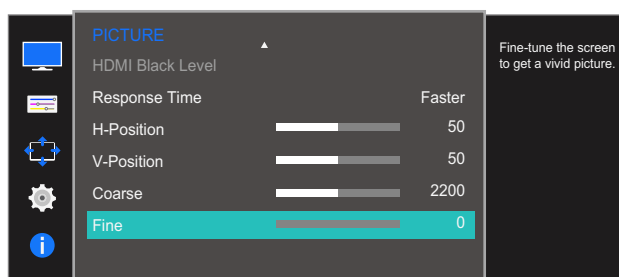
Saate peenhäälestada ekraani, et saavutada elav pilt.



- Saadaval ainult režiimis **Analog**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.12.1 Suvandi Fine reguleerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [000].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Fine** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Reguleerige suvandit **Fine**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.
- 5 Valitud säte rakendatakse.

Värvitooni konfigureerimine

Igat funktsiooni on põhjalikult kirjeldatud. Täpsemalt vaadake enda toote juurest.

Saate reguleerida ekraani värvitooni. See menüü pole saadaval, kui suvandi **SAMSUNG MAGICBright** olekuks on seadistatud režiim **Cinema** või **Dynamic Contrast**. See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.

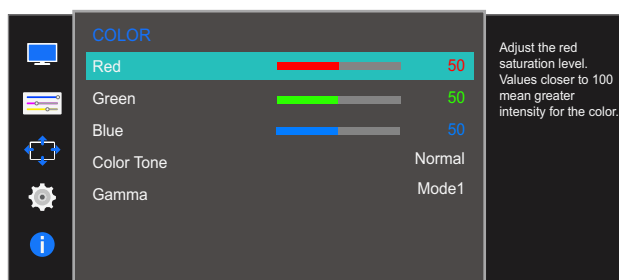
4.1 Red

Saate reguleerida punase värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

4.1.1 Suvandi Red konfigureerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [□□□].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **COLOR** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Red** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Reguleerige suvandit **Red**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.
- 5 Valitud säte rakendatakse.

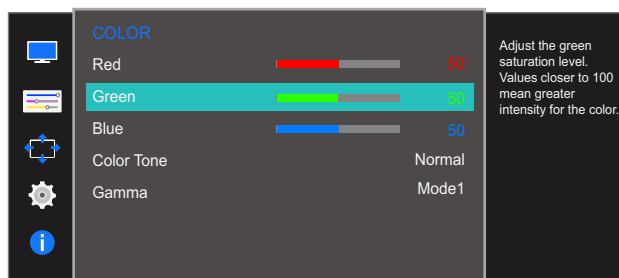
4.2 Green

Saate reguleerida rohelise värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

4.2.1 Suvandi Green konfigureerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [□□□].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **COLOR** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Green** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Reguleerige suvandit **Green**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.
- 5 Valitud säte rakendatakse.

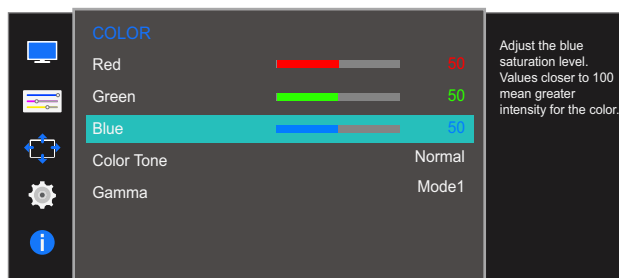
4.3 Blue

Saate reguleerida sinise värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

4.3.1 Suvandi Blue konfigureerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [III].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **COLOR** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Blue** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Reguleerige suvandit **Blue**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.
- 5 Valitud säte rakendatakse.

4.4 Color Tone

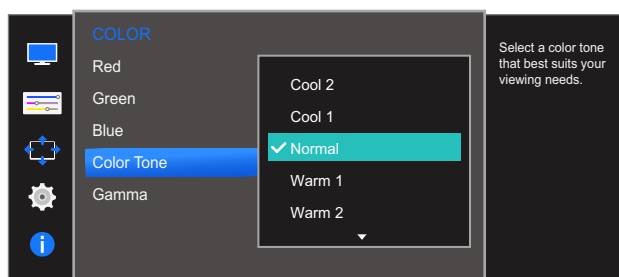
Saate reguleerida pildi üldist värvitooni.



- See suvand pole saadaval, kui funktsiooni **SAMSUNG MAGICBright** režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

4.4.1 Suvandi Color Tone sätete muutmine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [■].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **COLOR** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Color Tone** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Cool 2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Cool 1**.
- **Cool 1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Normal**.
- **Normal**: võimaldab kuvada standardse värvitooni.
- **Warm 1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Normal**.
- **Warm 2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Warm 1**.
- **Custom**: võimaldab kohandada värvitooni.



Kui välissisend on ühendatud HDMI kaudu ja funktsiooni **PC/AV Mode** olekuks on seadistatud **AV**, on funktsioonil **Color Tone** neli värvitemperatuuri sätet (**Cool**, **Normal**, **Warm** ja **Custom**).

- 4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
- 5 Valitud säte rakendatakse.

4.5 Gamma

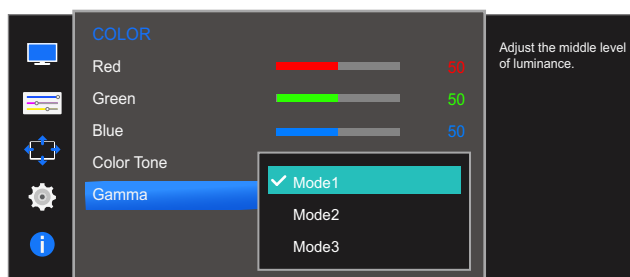
Saate reguleerida pildi heleduse keskmist vahemikku (Gamma).



- See suvand pole saadaval, kui funktsiooni **SAMSUNG MAGICBright** režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

4.5.1 Suvandi Gamma konfigureerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [□□□].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **COLOR** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Gamma** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
- 5 Valitud säte rakendatakse.

Igat funktsiooni on põhjalikult kirjeldatud. Täpsemalt vaadake enda toote juurest.

5.1 Language

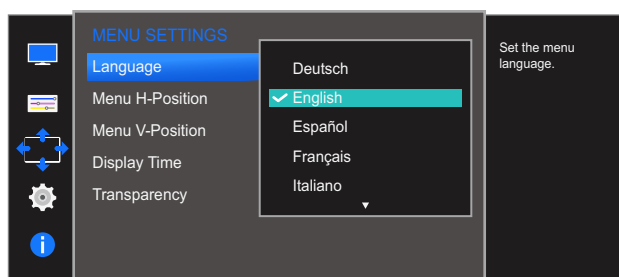
Saate valida menüükeele.



- Keelesätete muudatus rakendub ainult ekraanimenüüle.
- See ei rakendu teistele arvuti funktsioonidele.

5.1.1 Suvandi Language konfigureerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [000].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **MENU SETTINGS** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Language** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
- 5 Valitud säte rakendatakse.

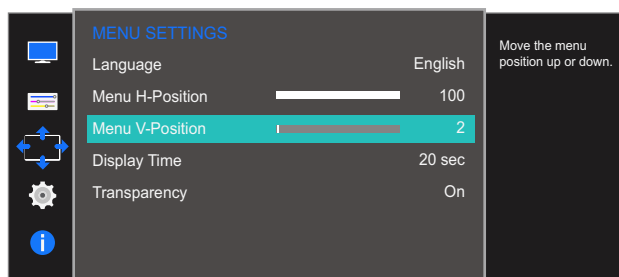
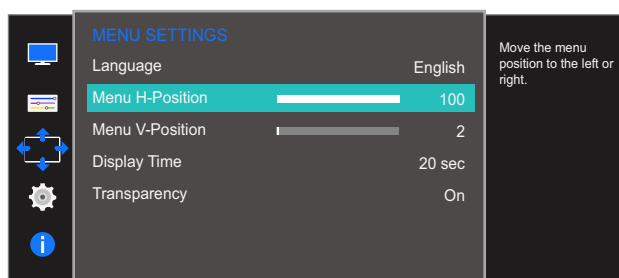
5.2 Menu H-Position ja Menu V-Position

Menu H-Position: Saate liigutada menüü asukohta vasakule või paremale.

Menu V-Position: Saate liigutada menüü asukohta üles või alla.

5.2.1 Suvandi Menu H-Position ja Menu V-Position konfigureerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [||||].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **MENU SETTINGS** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige suvand **Menu H-Position** või **Menu V-Position**, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda. Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Suvandi **Menu H-Position** või **Menu V-Position**, reguleerimiseks liigutage JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE ja vajutage seda.
- 5 Valitud säte rakendatakse.

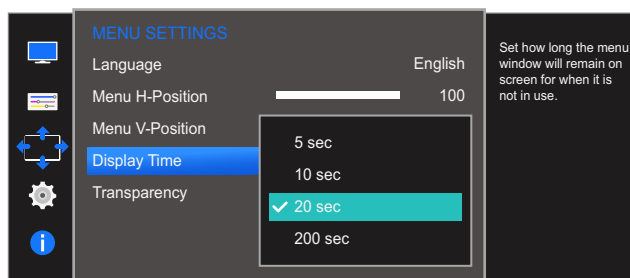
5.3 Display Time

Saate seadistada ekraanikuva (OSD) menüü automaatselt kaduma, kui menüüd ei kasutata määratletud aja jooksul.

Suvandit **Display Time** saab kasutada määratlemaks aega, mille järel soovite, et OSD-menüü kaoks ekraanilt.

5.3.1 Suvandi Display Time konfigureerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [□□□].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **MENU SETTINGS** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Display Time** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



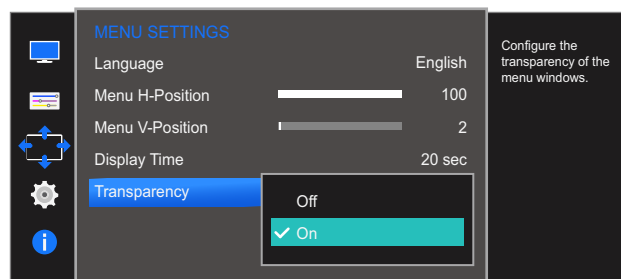
- 4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
- 5 Valitud säte rakendatakse.

5.4 Transparency

Saate määrata menüüakende läbipaistvuse.

5.4.1 Suvandi Transparency muutmine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [||||].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **MENU SETTINGS** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Transparency** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
- 5 Valitud säte rakendatakse.

Igat funktsiooni on põhjalikult kirjeldatud. Täpsemalt vaadake enda toote juurest.

6.1 Reset All

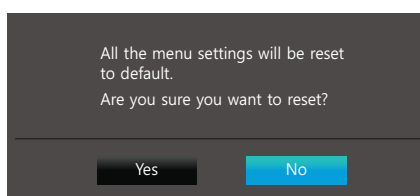
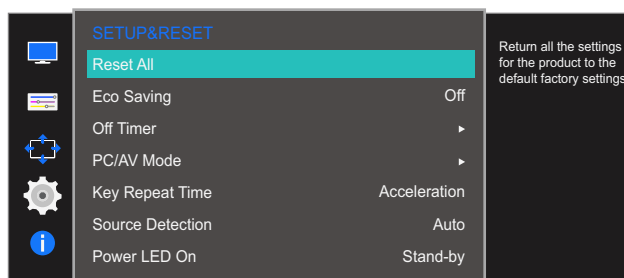
Saate taastada kõik seadme sätted vaikimisi tehasesätetele.



Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

6.1.1 Sätete lähtestamine (Reset All)

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [||||].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **SETUP&RESET** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Reset All** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE ja vajutades seda.
- 5 Valitud säte rakendatakse.

6.2 Eco Saving

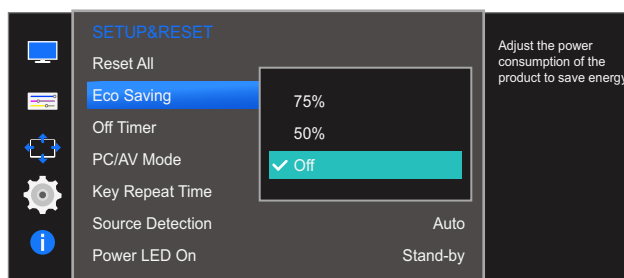
Funktsioon **Eco Saving** säästab energiat, kontrollides ekraanipaneeli kasutatavat elektrivoolu.



- See menüü pole saadaval, kui suvand **SAMSUNG MAGIC Bright** on režiimis **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

6.2.1 Suvandi Eco Saving konfigureerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [III].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **SETUP&RESET** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Eco Saving** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- **75%:** ekraani voolutarbe seadmine vaikesemega võrreldes 75%-le.
 - **50%:** ekraani voolutarbe seadmine vaikesemega võrreldes 50%-le.
 - **Off:** Funktsiooni **Eco Saving** deaktiveerimine.
- 4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
 - 5 Valitud säte rakendatakse.

6.3 Off Timer

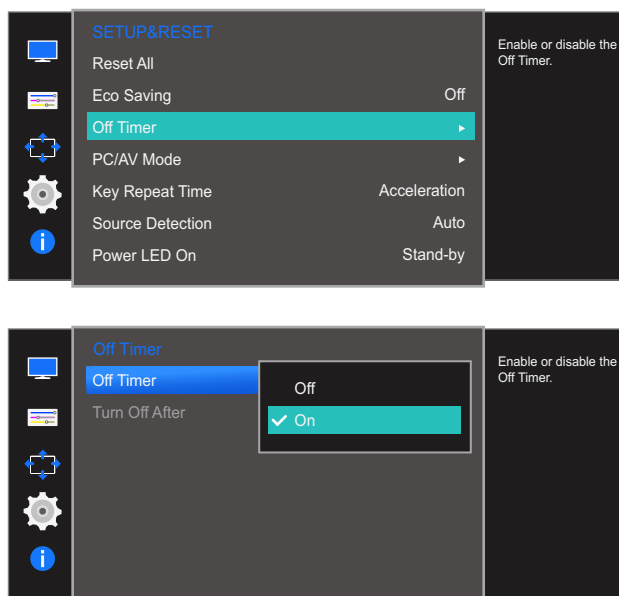
Te saate seadistada toote automaatselt välja lülituma.



Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

6.3.1 Sisselülitamise taimeri Off Timer seadistamine

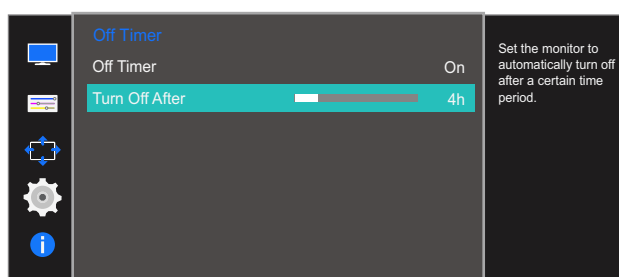
- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [□□□].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **SETUP&RESET** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Off Timer** ja vajutage JOG-nuppu.
- 4 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Off Timer** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Off**: inaktiveerib väljalülitustaimeri, et seade ei lülituks automaatselt välja.
 - **On**: aktiveerib väljalülitustaimeri, et seade lülituks automaatselt välja.
- 5 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
 - 6 Valitud säte rakendatakse.

6.3.2 Funktsiooni Turn Off After konfigureerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [||||].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **SETUP&RESET** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Off Timer** ja vajutage JOG-nuppu.
- 4 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Turn Off After** ja vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse järgmine ekraan.



- 5 Reguleerige suvandit **Turn Off After**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.
- 6 Valitud säte rakendatakse.



- Väljalülitustaimer vahemikuks saate seadistada 1–23 tundi. Seade lülitub määratletud tundide möödumisel automaatselt välja.
- See suvand on saadaval ainult siis, kui suvandi **Off Timer** olekuks on seadistatud **On**.
- Euroopa turule mõeldud toodete puhul on funktsioon **Off Timer** seatud automaatselt aktiveeruma 4 tundi pärast toote sisselülitamist. See on kooskõlas toiteallikat puudutavate eeskirjadega. Kui te ei soovi, et taimer aktiveeruks, valige **MENU** → **SETUP&RESET** ning lülitage funktsioon **Off Timer** olekusse **Off**.

6.4 PC/AV Mode

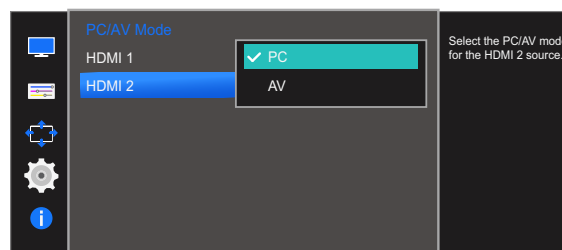
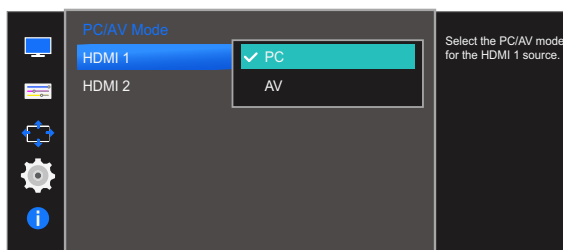
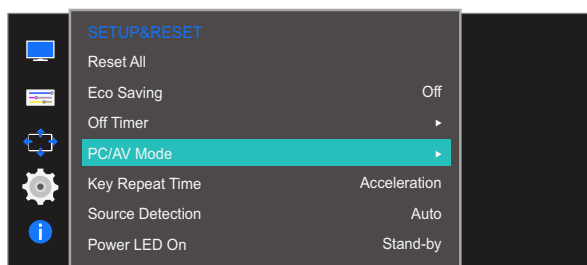
Seadke **PC/AV Mode** valikule **AV**. Kujutise suurus kasvab. See on mugav valik filmi vaatamisel kasutamiseks.



- See funktsioon ei toimi režiimis **Analog**.
- Tarnitakse ainult laiekraaniga mudelite puhul (16:9 või 16:10).
- Kui monitor (kui olekuks on seatud HDMI) on energiasäästurežiimil või sellel kuvatakse teade **Check Signal Cable** (Kontrollige signaalikaablit), siis vajutage ekraanimenüü (OSD) kuvamiseks nuppu MENU.
Saate valida suvandi **PC** või **AV**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

6.4.1 Suvandi PC/AV Mode konfigureerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [||||].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **SETUP&RESET** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PC/AV Mode** ja vajutage JOG-nuppu.
- 4 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **HDMI1** või **HDMI2** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 5 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
- 6 Valitud säte rakendatakse.

6.5 Key Repeat Time

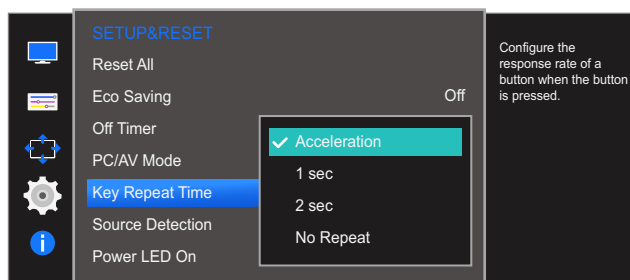
Saate juhtida nupu reageerimisaega, kui seda vajutatakse.



Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

6.5.1 Suvandi Key Repeat Time konfigureerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [||||].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **SETUP&RESET** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Key Repeat Time** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- Valikud on **Acceleration**, **1 sec** ja **2 sec**. Kui valite **No Repeat**, reageerib käsk ainult ühe korra, kui nuppu vajutatakse.
- 4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
 - 5 Valitud säte rakendatakse.

6.6 Source Detection

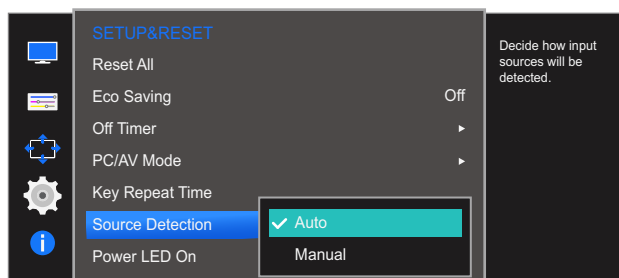
Aktiveerige suvand **Source Detection**.



Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

6.6.1 Suvandi Source Detection konfigureerimine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [□□□].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **SETUP&RESET** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Source Detection** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



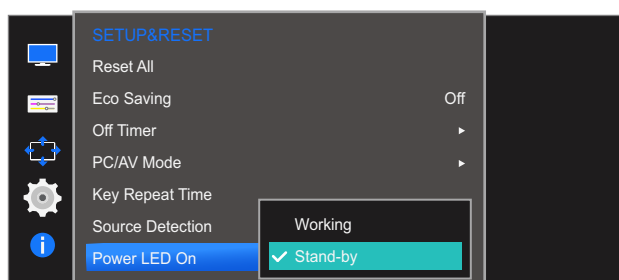
- **Auto**: sisendallikas tuvastatakse automaatselt.
 - **Manual**: võimaldab valida sisendallika käsitsi.
- 4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
 - 5 Valitud säte rakendatakse.

6.7 Power LED On

Konfigureerige sätteid, et toote alumises osas paiknev toite LED-indikaator sisse või välja lülitada.

6.7.1 Funktsiooni Power LED On

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [||||].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **SETUP&RESET** ja vajutage JOG-nuppu.
- 3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Power LED On** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Working:** Toite LED-indikaator põleb, kui toode töötab.
 - **Stand-by:** Toite LED-indikaator põleb, kui toode ei tööta.
- 4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
 - 5 Valitud säte rakendatakse.

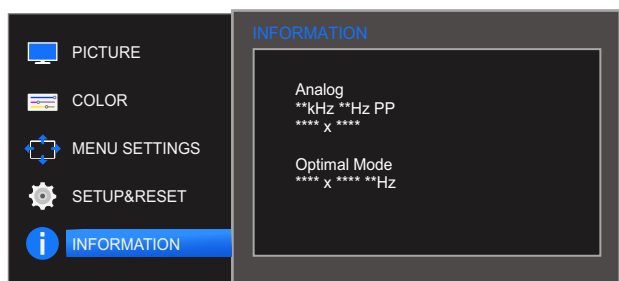
Igat funktsiooni on põhjalikult kirjeldatud. Täpsemalt vaadake enda toote juurest.

7.1 INFORMATION

Saate vaadata hetkel kasutatavat sisendallikat, sagedust ja eraldusvõimet.

7.1.1 Suvandi INFORMATION kuvamine

- 1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [III].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.
- 2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **INFORMATION** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



Kuvatavad menüü-üksused võivad mudeliti erineda.

7.2 Suvandite Brightness ja Contrast konfigureerimine avaekraanil

Kui ekraanil kuvatakse suunanupu juhend, saate suvandeid **Brightness**, **Contrast** reguleerida JOG-nuppu liigutades.



Brightness :

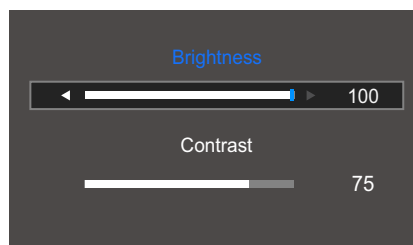
- See Menüü pole saadaval, kui suvandi **SAMSUNG MAGICBright** olekuks on seadistatud režiim **Dynamic Contrast**.
- See Menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eco Saving**.



Contrast :

- See suvand pole saadaval, kui funktsiooni **SAMSUNG MAGICBright** režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See Menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.

- 1 Kui liigutate JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE, avaneb järgmine kuva.
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 2 Liikuge suvandilt **Brightness** → suvandile **Contrast** või suvandilt **Contrast** → suvandile **Brightness**, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA.
- 3 Reguleerige suvandeid **Brightness** ja **Contrast**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.

7.3 Suvandi Volume konfigureerimine käivitusekraanil

7.3.1 Volume

Kui ekraanil kuvatakse suunanupu juhend, saate suvandit **Volume** reguleerida JOG-nuppu liigutades.

- 1 Kui liigutate JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE, avaneb järgmine kuva.



- 2 Reguleerige suvandit **Volume**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.



- Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis **HDMI**.
- Kui ühendatud sisendseadme helikvaliteet on halb, võib automaatne heli vaigistamise funktsioon Auto Mute kõrvaklappide või kõlarite kasutamisel põhjustada heli vaigistamist või hakkimist. Seadke sisendseadme helitugevuseks vähemalt 20% ja reguleerige helitugevust toote helitugevuse juhtnuppudega (JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE).
 - Mis on Auto Mute?
See funktsioon vaigistab heli, et parandada heliefekti helimüra või nõrga sisendsignaali korral, mis on tavaliselt põhjustatud sisendseadme heliprobleemist.

8.1 Easy Setting Box



Easy Setting Box

Rakendus "Easy Setting Box" võimaldab kasutajatel jagada monitori ekraani mitmeks osaks.

8.1.1 Tarkvara installimine

- 1 Sisestage installimise CD-plaat CD-seadmesse.
- 2 Valige rakenduse "Easy Setting Box" installimisprogramm.



Kui tarkvara installimise hüpikaken peaeekraanile ei ilmu, otsige CD-plaadilt üles rakenduse "Easy Setting Box" installifail ja topeltklõpsake sellel.

- 3 Kui ilmub installiviisard, klõpsake nuppu **Next** (edasi).
- 4 Installeerimise järgige ekraanil olevaid juhiseid.



- Kui peale installimist arvuti ei taaskäivitata, ei pruugi tarkvara korralikult töötada.
- Sõltuvalt arvuti operatsioonisüsteemist ja toote tehnilistest andmetest ei pruugita ikooni "Easy Setting Box" kuvada.
- Kui otseteeikoon ekraanile ei ilmu, vajutage funktsiooniklahvi F5.

Installimisega kaasnevad piirangud ja probleemid (rakendus "Easy Setting Box")

Rakenduse "Easy Setting Box" installimist võivad mõjutada graafikakaart, emaplaat ja võrgukeskkond.

Süsteeminõuded

Operatsioonisüsteem

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Riistvara

- Vähemalt 32 MB muutmälu
- Vähemalt 60 MB vaba kõvakettaruumi

8.1.2 Tarkvara arvutist eemaldamine

Klõpsake nuppu **alusta**, valige kirje **sätted/juhtpaneel** ja seejärel topeltklõpsake ikoonil **programmide lisamine või eemaldamine**.

rakenduste loendist "Easy Setting Box" ja klõpsake nuppu **lisa/kustuta**.

9.1 Enne Samsungi klienditeeninduskeskuse pöördumist vajalikud toimingud

9.1.1 Toote testimine



Enne Samsungi klienditeeninduskeskuse helistamist testige toodet järgmiselt. Probleemi püsimisel pöörduge Samsungi klienditeeninduskeskuse poole.

Kontrollige, kas toode töötab normaalselt, kasutades toote testfunktsiooni.

Kui ekraan lülitub välja ja toiteindikaator vilgub vaatamata sellele, et seade on korralikult lauaarvutiga ühendatud, viige läbi enesediagnoosi test.

- 1 Lülitage välja nii arvuti kui ka toode.
- 2 Eraldage kaabel seadme küljest.
- 3 Toote sisselülitamine.
- 4 Kui kuvatakse teade **Check Signal Cable**, töötab seade normaalselt.



Kui ekraan jääb tühjaks, kontrollige arvutisüsteemi, videokontrollerit ja kaablit.

9.1.2 Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine

Režiimi puhul, mis ületab toetatud eraldusvõime (vt peatükki „10.4 Standardne signaali režiimi tabel”), kuvatakse lühidalt teade **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Kontrollige järgmist.

Installiprobleem (arvutirežiim)

Probleemid	Lahendused
Ekraan lülitub korduvalt sisse ja välja.	Kontrollige, kas kaabel on seadme ja lauaarvuti vahel korralikult ühendatud ning kas ühenduspistikud on kindlalt kinnitatud. (Vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)

Ekraaniprobleem

Probleemid	Lahendused
Toite LED-tuli ei põle. Ekraan ei lülitu sisse.	Kontrollige, kas toitekaabel on korralikult ühendatud. (Vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)
Kuvatakse teade Check Signal Cable .	Kontrollige, kas kaabel on seadmega korralikult ühendatud. (Vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)
	Kontrollige, kas tootega ühendatud seade on sisse lülitatud.
Kuvatakse teade Not Optimum Mode .	See teade kuvatakse siis, kui graafikakaardi signaal ületab seadme maksimaalse eraldusvõime või sageduse.
	Muutke maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust, nii et need sobiks seadme jõudlusega – leiate need standardsete signaalirežiimide tabelist (lehekülg 79).
Ekraanil olevad kujutised tunduvad moonutatud.	Kontrollige seadme kaabliühendust (vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”).
Ekraan pole selge. Ekraan on hägune.	Reguleerige suvandeid Coarse (lehekülg 47) ja Fine (lehekülg 48).
	Eemaldage lisatarvikud (videopikenduskaabel jne) ning proovige uuesti.
	Seadke eraldusvõime ja sagedus soovitud tasemele.
Ekraan on ebastabiilne ja värisev.	Kontrollige, kas arvuti ja graafikakaardi eraldusvõime ning sagedus on toote nõuetega ühilduvas vahemikus. Järgmisena, kui nõutud, muutke seadistusi, lähtudes standardsete signaalirežiimide tabelist (lehekülg 79) selles juhendis ja menüüst INFORMATION sellel tootel.
Ekraanile on jäänud varjud või varikujutised.	
Ekraan on liiga hele. Ekraan on liiga tume.	Reguleerige suvandeid Brightness (lehekülg 35) ja Contrast (lehekülg 36).
Ekraani värv on ebapüsiv.	Muutke suvandi COLOR sätteid. (Vt peatükki „Värvitooni konfigureerimine”)
Ekraanil olevatel värvidel on vari ja need on moonutatud.	Muutke suvandi COLOR sätteid. (Vt peatükki „Värvitooni konfigureerimine”)
Valge ei ole päris valge.	Muutke suvandi COLOR sätteid. (Vt peatükki „Värvitooni konfigureerimine”)

Probleemid	Lahendused
Ekraanil pole kujutisi ja toite LED-tuli vilgub iga 0,5–1 sekundi järel.	Toode on energiasäästurežiimis.
	Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage klaviatuuril mis tahes klahvi või liigutage hiirt.

Heliprobleem

Probleemid	Lahendused
Heli puudub.	Kontrollige helikaabli ühendust või reguleerige helitugevust.
	Kontrollige helitugevust.
Helitugevus on liiga madal.	Reguleerige helitugevust.
	Kui helitugevus on pärast maksimaalsele tasemele keeramist endiselt madal, reguleerige arvuti helikaardi või tarkvaraprogrammi helitugevust.

Allikaseadme probleem

Probleemid	Lahendused
Kui mu arvuti käivitub, on kuulda piiksu.	Kui arvuti alglaadimise ajal kostab piiksumine, viige arvuti hooldusesse.



Toote raamil paiknevad LED-tuled võivad sõltuvalt kasutaja vaatamisnurgast nähtavad olla. Need tuled on kahjutud ja ei mõjuta toote omadusi ega jõudlust. Toote kasutamine on ohutu.

9.2 Küsimused ja vastused

Küsimus	Vastus
Kuidas muuta sagedust?	Määrake sagedus oma graafikakaardil. - Windows XP: Avage Juhtpaneel → Ilme ja teemad → Kuva → Sätted → Täpsemalt → Kuvar ning muutke suvandit Värskendussagedus jaotises Kuvari sätted. - Windows ME/2000: Minge lehele Juhtpaneel → Kuva → Sätted → Täpsemalt → Kuvar ja kohandage suvandit Värskendussagedus Kuvari sättedi alt. - Windows Vista: Valige Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Kuvasätted → Täpsemad sätted → Kuvar ning muutke suvandit Värskendussagedus jaotises Kuvari sätted. - Windows 7: Valige Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Kuva → Ekraani eraldusvõime → Täpsemad sätted → Kuvar ning muutke suvandit Värskendussagedus jaotises Kuvari sätted. - Windows 8: Valige Sätted → Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Kuva → Ekraani eraldusvõime → Täpsemad sätted → Kuvar ning muutke suvandit Värskendussagedus jaotises Kuvari sätted.

Küsimus	Vastus
Kuidas saab muuta eraldusvõimet?	- Windows XP: valige suvandid Juhtpaneel → Ilme ja kujundused → Kuva → Sätted ja reguleerige eraldusvõimet. - Windows ME/2000: valige suvandid Juhtpaneel → Kuva → Sätted ja reguleerige eraldusvõimet. - Windows Vista: valige suvandid Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Kuvasätted ja reguleerige eraldusvõimet. - Windows 7: valige suvandid Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Kuva → Eraldusvõime reguleerimine ja reguleerige eraldusvõimet. - Windows 8: valige suvandid Sätted → Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Kuva → Eraldusvõime reguleerimine ja reguleerige eraldusvõimet.
Kuidas seadistada energiasäästurežiimi?	- Windows XP: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid Juhtpaneel → Ilme ja kujundused → Kuva → Ekraanisäästja sätted, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. - Windows ME/2000: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid Juhtpaneel → Kuva → Ekraanisäästja sätted, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. - Windows Vista: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Ekraanisäästja sätted, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. - Windows 7: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Ekraanisäästja sätted, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. - Windows 8: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid Sätted → Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Ekraanisäästja sätted, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.



Lisateavet reguleerimise kohta leiate oma lauaarvuti või graafikakaardi kasutusjuhendist.

10.1 Üldandmed (S24D590PL)

Mudeli nimi		S24D590PL
Paneel	Suurus	23,6 tolli (59 cm)
	Ekraani mõõtmed	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Punktisamm	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Toiteallikas		AC 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz ± 3 Hz
Mõõtmed (LxKxS) / kaal	Ilma toeta	541,8 x 344,9 x 58,5 mm
	Koos toega	541,8 x 421,2 x 169,2 mm / 3,98 kg
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Õhuniiskus: 10 % – 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Õhuniiskus: 5 % – 95 %, mittekondenseeruv



Plug-and-Play

Seda monitori saab installida ja kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus monitori ja arvutisüsteemi vahel optimeerib monitori sätteid. Monitori installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.



Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib LCD-ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.



Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.



See seade on B-klassi digitaalseade.

10.2 Üldandmed (S27D590P)

Mudeli nimi		S27D590P
Paneel	Suurus	27 tolli (68 cm)
	Ekraani mõõtmed	597,9 mm (H) x 336,3 mm (V)
	Punktisamm	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Toiteallikas		AC 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz ± 3 Hz
Mõõtmed (LxKxS) / kaal	Ilma toeta	619,5 x 388,6 x 58,5 mm
	Koos toega	619,5 x 465,0 x 169,2 mm / 4,96 kg
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Õhuniiskus: 10 % – 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Õhuniiskus: 5 % – 95 %, mittekondenseeruv



Plug-and-Play

Seda monitori saab installida ja kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus monitori ja arvutisüsteemi vahel optimeerib monitori sätteid. Monitori installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.



Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib LCD-ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.



Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.



See seade on B-klassi digitaalseade.

10.3 Energiasääst

Toote energiasäästufunktsioon vähendab energiatarvet, lülitades ekraani välja ja muutes toite LED-tule värvi, kui toodet pole teatud aja jooksul kasutatud. Energiasäästurežiimis ei lülitata seadet välja. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage mis tahes klahvi klaviatuuril või liigutage hiirt. Energiasäästurežiim toimib ainult siis, kui toode on ühendatud energiasäästufunktsiooniga arvutiga.

Energiasäästja	Energiatarve Energy Stari järgi	Energiasäästurežiim	Toide väljas (toitenupp)
Toiteindikaator	Väljas	Vilgub	Sees
Energiatarve (S24D590PL)	21 vatti	Tüüpiline 0,3 vatine Max 0,45 vatti	Vähem kui 0,3 vatti
Energiatarve (S27D590P)	23 vatti	Tüüpiline 0,3 vatine Max 0,45 vatti	Vähem kui 0,3 vatti



- Kuvatav energiatarbimise tase võib erineda sõltuvalt töötingimustest või muudetud sätetest.
- ENERGY STAR® on USA keskkonnakaitseagentuuri (United States Environmental Protection Agency) registreeritud märk.

Energy Stari energiatarvet arvestatakse kehtiva Energy Star®-i standardi testimeetodiga.

- Energiatarbe vähendamiseks nullile vatile lülitage seadme tagaküljel olev toitelüliti välja või eraldage toitekaabel. Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, eraldage kindlasti toitekaabel. Energiatarve vähendamiseks 0 vatini, kui toitelüliti puudub, ühendage toitekaabel lahti.

10.4 Standardne signaalirežiimi tabel



- Selle toote igale ekraanisuurusele saab paneeli omapära tõttu määrata parima pildikvaliteedi saavutamiseks ainult ühe eraldusvõime. Seega võib mõni muu, siin määratlemata eraldusvõime halvendada pildikvaliteeti. Selle vältimiseks soovitame valida seadme ekraanisuuruse jaoks määratletud optimaalse eraldusvõime.
- Kui vahetate arvutiga ühendatud CDT-monitori LCD-monitori vastu, kontrollige sagedust. Kui LCD-monitor ei toeta 85 Hz, muutke CDT-monitori kasutades vertikaalset sagedust 60 Hz-ni, enne kui vahetate selle LCD-monitori vastu.

Mudeli nimi		S24D590PL / S27D590P
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	30–81 kHz
	Vertikaalsagedus	56–75 Hz
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz

Kui signaali, mis kuulub järgmiste standardsete signaalirežiimide hulka, edastatakse lauaarvutist, reguleeritakse ekraani automaatselt. Kui arvutist edastatav signaal ei kuulu standardsignaali režiimide hulka, võib ekraan olla tühi ja toite LCD-tuli sisse lülitatud. Sellisel juhul muutke sätteid vastavalt järgmisele tabelile, vaadates graafikakaardi kasutusjuhendit.

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 (RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Horisontaalsagedus

Ühe rea skannimiseks ekraanil vasakult paremale kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks. Horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsagedust mõõdetakse kilohertsides (kHz).

- Vertikaalsagedus

Sama kujutise kordamine kümneid kordi sekundis võimaldab vaadata loomulikku pilti. Kordussagedust nimetatakse „vertikaalsageduseks” või „värskendussageduseks” ning seda tähistatakse ühikuga Hz.

Võtke ühendust SAMSUNG WORLD WIDE



Kui Teil on küsimusi või kommentaare Samsungi toodete kohta, siis pöörduge palun SAMSUNGi klienditoe poole.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800 333 3733	http://www.samsung.com.ar
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com.br
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	http://www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	000 405 437 33	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/ve

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	http://www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com/hr
CYPRUS	8009 4000 only from landline	http://www.samsung.com/gr

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902172678	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	http://www.samsung.com/id

ASIA PACIFIC		
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg
TAIWAN	0800-32-9999	http://www.samsung.com/tw
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
ALGERIA	0800 100 100	http://www.samsung.com/n_africa
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/

MENA		
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com
BURUNDI	200	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
Cote D' Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr
DRC	499999	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com
RWANDA	9999	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com
SUDAN	1969	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com

Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)



Teenuse taotlemisel võime sõltumata garantiist võtta teilt hooldustehniku külastamise eest tasu järgmistel juhtudel.

Toode pole defektne

Toote puhastamine, reguleerimine, selgitamine, uuesti paigaldamine jne

- Kui hooldustehnik annab teile juhiseid toote kasutamise kohta või lihtsalt reguleerib suvandeid ilma toodet lahti võtmata.
- Kui defekti põhjuseks on välised keskkonnategurid (Internet, antenn, traadiga ühenduse signaal jne)
- Kui toode paigaldatakse uuesti või seade ühendatakse täiendavalt pärast ostetud toote esmakordset paigaldamist.
- Kui toode paigaldatakse uuesti teise kohta või teise majja viimise eesmärgil.
- Kui klient küsib kasutamise juhiseid teise ettevõtte toote tõttu.
- Kui klient küsib juhiseid võrgu või teise ettevõtte programmi kasutamise kohta.
- Kui klient palub tarkvara installimist ja toote häälestamist.
- Kui hooldustehnik eemaldab toote sisemusest tolmu või võõrkehad.
- Kui klient palub täiendavat paigaldust pärast seda, kui on toote koduostlemise või võrgu kaudu ostnud.

Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül

Toote kahjustuse on põhjustanud kliendi valesti käsitlemine või parandamine.

Kui toode on kahjustatud ühel järgmistest põhjustest.

- Toode on saanud välise löögi või maha kukkunud.
- Kasutatud on tarvikuid või eraldimüüdavaid tooteid, mida Samsung pole määratlenud.
- Toodet on parandanud keegi muu kui ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. allteenusepakkuja või partneri mehaanik.
- Klient on toodet ümber kujundanud või parandanud.
- Toodet on kasutatud vale pingega või volitamata elektriühendustega.
- Kasutamisel pole järgitud kasutusjuhendis antud ettevaatusabinõusid.

Muu

- Kui toote rikke on põhjustanud loodusõnnetus. (äike, tulekahju, maavärin, üleujutus jne)
- Kui kulutarvikud on otsa saanud. (aku, tooner, luminofoorvalgustid, pea, vibraator, lamp, filter, riba jne)



Kui klient palub defektita toote hooldust, võidakse küsida hooldustasu. Seetõttu lugege esmalt kasutusjuhendit.

Õige kõrvaldamisviis

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)



(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu käitlemisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasinglusse.

Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu taaskasutamise kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Mõisted

OSD (ekraanikuva)

Ekraanikuva (OSD) võimaldab teil konfigureerida ekraani sätteid, et optimeerida pildikvaliteeti vastavalt vajadusele. See võimaldab teil ekraanil kuvatavate menüüde abil muuta ekraani heledust, värvitooni, suurust ja paljusid teisi sätteid.

Gamma

Gamma menüü reguleerib halliskaalat, mis tähistab ekraani keskmisi toone. Heleduse reguleerimisel muutub kogu ekraan heledamaks, kuid gamma reguleerimisel muutub heledamaks ainult keskmine heledus.

Halliskaala

Selle skaala moodustavad ekraani tumedamate ja heledamate piirkondade vahelise värvitugevuse erinevuse tasemed. Ekraani heleduse muutusi väljendatakse musta ja valge variatsiooniga ning halliskaala viitab musta ja valge vahele jäävale piirkonnale. Halliskaala muutmisel gamma reguleerimise kaudu muutub ekraani keskmine heledus.

Skannimissagedus

Skannimissagedus ehk värskendussagedus on ekraani värskendamise sagedus. Kuvatavat pilti värskendatakse sedamööda, kuidas edastatakse ekraani andmeid, värskendamine ise pole seejuures silmaga nähtav. Ekraani värskendamiste arvu kutsutakse skannimissageduseks ning seda mõõdetakse ühikuga Hz. 60 Hz skannimissagedus tähendab, et ekraani värskendatakse 60 korda sekundis. Ekraani skannimissagedus sõltub lauaarvutis ja kuvaris olevate graafikakaartide jõudlusest.

Horisontaalsagedus

Kuvari ekraanil kuvatavad tähemärgid ja pildid koosnevad paljudest punktidest (pikslid). Piksleid edastatakse horisontaalriidadel, mis seejärel korrastatakse vertikaalselt, et luua pilti.

Horisontaalsagedust mõõdetakse ühikuga kHz ning see tähistab, kui mitu korda sekundis edastatakse ja kuvatakse horisontaalridu kuvari ekraanil. Horisontaalsagedus 85 tähendab, et horisontaaljooni, millest kujutis koosneb, edastatakse sekundis 85 000 korda. Horisontaalsagedust näitab suurus 85 kHz.

Vertikaalsagedus

Üks pilt koosneb paljudest horisontaalriidadest. Vertikaalsagedust mõõdetakse ühikuga Hz ning see tähistab, kui mitu pilti saab luua sekundis eelmainitud horisontaalriidadega. Vertikaalsageduse näitaja 60 tähendab, et pilti edastatakse 60 korda sekundis. Vertikaalsagedust nimetatakse ka „värskendussageduseks” ja see mõjutab ekraani värelust.

Eraldusvõime

Eraldusvõime on ekraani moodustavate horisontaal- ja vertikaalpikslite arv. See kujutab monitori detailsuse taset.

Kõrgem eraldusvõime kuvab ekraanil rohkem teavet ja on sobilik mitme toiminguteostamiseks samaaegselt.

Näiteks eraldusvõime 1920 x 1080 koosneb 1920 horisontaalpikslist (horisontaalne eraldusvõime) ja 1080 vertikaalreast (vertikaalne eraldusvõime).

Näiteks eraldusvõime 1920 x 1200 koosneb 1920 horisontaalpikslist (horisontaalne eraldusvõime) ja 1200 vertikaalreast (vertikaalne eraldusvõime).

Plug & Play

Funktsioon Plug & Play võimaldab kuvari ja lauaarvuti vahel automaatselt teavet vahetada, et luua optimaalne kuvakeskkond.

Monitor kasutab funktsiooni Plug & Play käivitamiseks rahvusvahelist standardit VESA DDC.

Register

A

Aja kuvamine 56
Allika tuvastus 64
Arvuti ühendamine ja kasutamine 28
Autoriõigus 7

E

Easy Setting Box 69
Energiasääst 59, 78
Enne Samsungi klienditeeninduskeskuse
pöördumist vajalikud toimingud 71
Enne ühendamist 28

G

Gamma 53

H

HDMI musta tase 44
Heledus 35

I

Installimine 25

J

Jämeäälestus 47

K

Keel 54
Klahvi kordamise aeg 63
Kontrastsus 36
Kujutise suurus 42
Küsimused ja vastused 74

L

Läbipaistvus 57
Lähtesta kõik 58

M

Makseteenuse vastutus hind tarbijatele 87
Mõisted 89
Mängurežiim 38

O

Ohutusabinõud 10
Osad 20

P

PC/AVrežiim 62
Peen 48
Puhastamine 8
Punane 49

R

Reaktsiooniaeg 45
Roheline 50

S

SAMSUNG MAGIC Bright 39
SAMSUNG MAGIC Upscale 41
Sinine 51
Sisu kontrollimine 19
Standardne signaalirežiimi tabel 79

T

TEAVE 66
Teravus 37
Toite LEDindikaatori sisselülitamine 65

V

Võtke ühendust SAMSUNG WORLD WIDE 81

Väljalülitamise taimer 60

Värvitoon 52

Õ

Õige hoiak toote kasutamisel 18

Õige kõrvaldamisviis 88

Ü

Üldandmed 76, 77